

針木浄水場系 鏡川第2取水所前

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	100	230	150	540	2100	480	410	480	260	—	—	—	2100	100	530	9	9	1	
	2	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	—	—	—	—	—	9	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.19	0.16	0.19	0.19	0.21	0.24	0.43	0.20	—	—	—	0.43	0.16	0.23	9	9	0.10	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.034	—	—	—	—	—	0.042	—	—	—	—	—	0.042	0.034	0.038	2	2	0.009	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	2.8	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	3.2	2.8	3.0	2	2	1.0	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.007	0.004	0.006	2	2	0.001	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	2.7	2.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.9	2.6	—	—	—	3.0	2.2	2.5	9	9	1.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	41	32	36	2	2	1	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	54	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	64	54	59	2	2	1	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	ND	0.000001	ND	ND	ND	ND	0.000002	0.000002	—	—	—	0.000002	ND	ND	3	9	0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	0.000001	0.000001	0.000001	ND	ND	0.000001	ND	ND	—	—	—	0.000001	ND	ND	4	9	0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	—	—	—	0.7	0.5	0.6	9	9	0.1	
	47	pH値	—	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	—	—	—	8.2	7.7	7.9	—	9	—	
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	49	臭気	—	藻臭	藻魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—	—	—	—	9	9	—
	50	色度	(度)	2	2	2	3	3	2	2	3	2	—	—	—	3	2	2	9	9	1	
	51	濁度	(度)	1.3	1.5	1.3	1.7	2.0	1.3	1.2	0.8	1.1	—	—	—	2.0	0.8	1.4	9	9	0.1	

針木浄水場系 鏡川第2取水所前

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	41	32	36	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	0.007	0.004	0.006	2	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	1.8	ND	0.9	1	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	54	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	64	54	59	2	2	1	
	25	濁度	(度)	1.3	1.5	1.3	1.7	2.0	1.3	1.2	0.8	1.1	—	—	2.0	0.8	1.4	9	9	0.1	
	26	pH値	—	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	—	—	8.2	7.7	7.9	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.0	—	—	—	—	—	-1.0	—	—	—	—	-1.0	-1.0	-1.0	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:35	9:30	9:30	10:00	9:30	9:45	9:35	9:45	9:25	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	16.9	23.5	26.7	30.0	26.8	25.8	24.8	15.4	12.3	—	—	30.0	12.3	22.5	—	9	—
			水温	(°C)	13.7	16.1	19.2	21.9	25.2	20.8	20.0	16.1	10.9	—	—	25.2	10.9	18.2	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	—	—	0.01	ND	ND	1	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	30	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	41	30	36	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	4.2	3.7	3.7	3.6	4.0	3.1	3.7	3.9	4.4	—	—	4.4	3.1	3.8	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	7.9	7.7	7.9	7.8	10.2	7.8	9.7	9.9	9.5	—	—	10.2	7.7	8.7	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	5.2	19.2	42.6	35.9	264.5	71.7	15.8	28.8	13.4	—	—	264.5	5.2	55.2	9	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	1	ND	ND	1	ND	ND	ND	1	—	—	1	ND	ND	3	9	1	
		生物総数	(n/mL)	2100	1300	1900	960	260	370	3400	960	860	—	—	3400	260	1300	—	9	—	
		総酸度	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	ND	1	1	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4	0.3	0.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.6	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	1.9	1.6	1.8	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	10.8	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—	—	13.3	10.8	12.0	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																				

針木浄水場系 仁淀川原水

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	3	2	ND	ND	ND	—	—	—	3	ND	ND	2	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.29	0.28	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.31	0.22	—	—	—	0.31	0.22	0.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.1	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	3.2	3.1	3.2	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	0.001	0.002	2	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	2.8	2.5	2.4	2.6	2.1	2.4	2.6	3.0	—	—	—	—	3.1	2.1	2.6	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	37	38	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	56	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	59	56	58	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	—	—	—	7.4	7.3	7.3	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

針木浄水場系 仁淀川原水

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02		
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001		
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001		
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01		
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	39	37	38	2	2	1		
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	0.002	0.001	0.002	2	2	0.001		
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	2.6	2.6	2.6	2	2	0.9		
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	24	蒸発残留物	(mg/L)	56	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	59	56	58	2	2	1		
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05		
	26	pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	—	—	7.4	7.3	7.3	—	9	—		
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	—	—	—	-1.5	—	—	—	—	-1.5	-1.5	-1.5	—	2	—		
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005		
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:10	9:15	9:10	9:40	9:10	9:20	9:15	9:20	9:05	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	14.5	23.3	26.1	31.1	28.2	24.8	22.4	15.4	13.8	—	—	—	31.1	13.8	22.2	—	9	—
			水温	(°C)	13.8	15.2	18.3	20.5	24.0	21.3	20.8	19.0	14.4	—	—	—	24.0	13.8	18.6	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	35	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	37	35	36	2	2	1		
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1		
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1		
		硫酸イオン	(mg/L)	5.5	4.8	4.6	4.4	4.9	3.9	4.9	5.2	5.9	—	—	—	5.9	3.9	4.9	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.1	8.2	8.1	8.2	9.2	7.9	9.5	10.1	10.5	—	—	—	10.5	7.9	9.0	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01		
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01		
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010		
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	3	3	2	2	1		
		カリウム	(mg/L)	0.5	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	2	2	0.1		
		マグネシウム	(mg/L)	1.8	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	1.8	1.8	1.8	2	2	1.0		
		カルシウム	(mg/L)	12.7	—	—	—	—	—	13.1	—	—	—	—	13.1	12.7	12.9	2	2	1.0		
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004			
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002			
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1			
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1			
	備考																					

針木浄水場系 着水井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	2	1	1	9	ND	11	17	1	—	—	—	17	ND	5	7	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.29	0.28	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.22	—	—	—	—	0.31	0.22	0.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.007	ND	ND	1	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.0	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	3.1	3.0	3.0	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	2.8	2.5	2.5	2.6	2.1	2.4	2.6	2.9	—	—	—	—	3.1	2.1	2.6	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	37	38	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	59	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	59	59	59	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	—	—	—	7.4	7.3	7.4	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

針木浄水場系 着水井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	39	37	38	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	3.5	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	3.5	2.6	3.0	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	59	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	59	59	59	2	2	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	—	—	—	7.4	7.3	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	—	—	—	—	-1.4	—	—	—	—	-1.4	-1.5	-1.4	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	8:45	9:00	8:50	8:40	8:35	8:40	8:50	8:40	8:45	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	13.4	21.0	24.7	28.2	26.5	25.2	24.1	13.2	12.4	—	—	—	28.2	12.4	21.0	—	9	—
			水温	(°C)	13.9	15.1	17.8	20.0	24.6	21.4	21.0	18.9	14.2	—	—	—	24.6	13.9	18.5	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	35	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	35	37	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	5.5	4.8	4.5	4.4	4.9	3.9	4.8	5.1	5.9	—	—	—	5.9	3.9	4.9	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.1	8.2	8.1	8.3	9.3	7.9	9.5	10.0	10.4	—	—	—	10.4	7.9	9.0	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	2.0	—	—	—	2.0	ND	ND	2	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	25	0	15	5	5	0	25	180	50	—	—	—	180	0	34	—	9	—	
		総酸度	(mg/L)	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	3	4	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.7	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	1.7	1.7	1.7	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	12.5	—	—	—	—	—	—	12.9	—	—	—	—	12.9	12.5	12.7	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																					

針木浄水場系 配水池

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.25	0.28	0.27	0.28	0.28	0.27	0.29	0.22	—	—	—	0.29	0.22	0.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.04	0.04	ND	ND	ND	ND	—	—	—	0.04	ND	ND	2	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	—	0.0006	—	—	—	—	0.0009	0.0006	0.0008	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0006	—	—	0.0010	—	—	—	0.0009	—	—	—	—	0.0010	0.0006	0.0008	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0025	—	—	0.0032	—	—	—	0.0025	—	—	—	—	0.0032	0.0025	0.0027	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0010	—	—	0.0012	—	—	—	0.0010	—	—	—	—	0.0012	0.0010	0.0011	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0002	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.0002	ND	ND	1	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.04	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	—	—	3.0	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	3.0	3.3	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	3.7	3.4	3.3	3.7	2.9	3.2	3.4	3.7	—	—	—	—	4.1	2.9	3.5	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	32	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	32	36	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	59	—	—	54	—	—	—	59	—	—	—	—	—	59	54	57	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	—	—	—	7.5	7.3	7.4	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

針木浄水場系 配水池

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02		
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01		
	16	残留塩素	(mg/L)	0.35	0.35	0.40	0.39	0.35	0.41	0.41	0.37	0.36	—	—	—	0.41	0.35	0.38	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	32	—	—	39	—	—	—	—	—	39	32	36	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	3.5	—	—	2.6	—	—	2.6	—	—	—	—	—	3.5	2.6	2.9	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	59	—	—	54	—	—	59	—	—	—	—	—	59	54	57	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	—	—	—	7.5	7.3	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	—	—	—	—	-1.4	-1.5	-1.5	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	2	ND	ND	1	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.04	3	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	8:45	9:00	8:50	8:40	8:35	8:40	8:50	8:40	8:45	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	13.4	21.0	24.7	28.2	26.5	25.2	24.1	13.2	12.4	—	—	—	28.2	12.4	21.0	—	9	—
			水温	(°C)	13.8	15.7	17.6	20.0	23.3	21.8	21.5	19.1	14.2	—	—	—	23.3	13.8	18.6	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	35	—	—	32	—	—	39	—	—	—	—	—	39	32	35	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	5.8	5.1	4.8	4.7	5.1	4.1	5.1	5.3	5.9	—	—	—	5.9	4.1	5.1	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.3	8.4	8.2	8.3	9.3	8.0	9.5	10.2	10.4	—	—	—	10.4	8.0	9.1	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	—	9	—	
		総酸度	(mg/L)	4	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	4	3	3	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.5	—	—	0.5	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	0.5	0.5	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.8	—	—	1.4	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.8	1.4	1.7	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	12.9	—	—	11.4	—	—	13.3	—	—	—	—	—	13.3	11.4	12.5	3	3	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																					



針木浄水場系 給水栓(浦戸)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.30	0.29	0.26	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	—	—	—	0.30	0.23	0.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.04	0.04	ND	ND	ND	—	—	—	0.04	ND	ND	2	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0028	—	—	0.0024	—	—	0.0012	—	—	—	—	0.0028	0.0012	0.0021	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0017	—	—	0.0014	—	—	—	—	0.0017	0.0009	0.0013	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0057	—	—	0.0068	—	—	0.0044	—	—	—	—	0.0068	0.0044	0.0056	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0020	—	—	0.0024	—	—	0.0015	—	—	—	—	0.0024	0.0015	0.0020	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	—	—	0.0003	ND	0.0002	2	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.03	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	—	—	—	3.4	3.1	3.3	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	3.7	3.4	3.3	3.5	3.0	3.2	3.3	3.7	—	—	—	4.1	3.0	3.5	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	33	—	—	39	—	—	—	—	—	39	33	37	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	59	—	—	55	—	—	58	—	—	—	—	—	59	55	57	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.01
	42	ジオスミン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	—	—	—	7.6	7.4	7.5	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

針木浄水場系 給水栓(浦戸)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.24	0.21	0.23	0.22	0.25	0.30	0.28	0.28	0.28	—	—	—	0.30	0.21	0.25	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	33	—	—	39	—	—	—	—	—	39	33	37	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	1.8	—	—	2.6	—	—	—	—	—	2.6	1.8	2.3	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	59	—	—	55	—	—	58	—	—	—	—	—	59	55	57	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	—	—	—	7.6	7.4	7.5	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.3	—	—	-1.3	—	—	-1.3	—	—	—	—	—	-1.3	-1.3	-1.3	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	2	ND	1	ND	ND	2	ND	ND	ND	—	—	—	2	ND	ND	3	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.03	3	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:50	9:55	9:45	9:55	9:50	9:50	9:55	9:50	9:40	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	15.0	20.6	25.3	30.0	27.8	28.2	24.4	17.1	16.3	—	—	—	30.0	15.0	22.7	—	9	—
			水温	(°C)	18.8	21.2	22.9	26.5	28.9	26.9	23.4	21.6	15.8	—	—	—	28.9	15.8	22.9	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	35	—	—	33	—	—	39	—	—	—	—	—	39	33	36	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	5.7	5.0	4.7	4.6	5.0	4.2	5.0	5.3	5.7	—	—	—	5.7	4.2	5.0	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.5	8.6	8.3	8.4	9.4	8.3	9.7	10.3	10.5	—	—	—	10.5	8.3	9.2	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	2	3	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.5	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.7	—	—	1.4	—	—	1.7	—	—	—	—	—	1.7	1.4	1.6	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	12.9	—	—	11.5	—	—	13.0	—	—	—	—	—	13.0	11.5	12.5	3	3	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
		備考																				

針木浄水場系 給水栓(介良)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	9	-	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.47	0.52	0.56	0.57	0.52	0.46	0.51	0.48	0.43	-	-	-	0.57	0.43	0.50	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	-	-	-	0.06	0.05	0.05	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	-	0.0009	-	-	0.0010	-	-	0.0004	-	-	-	-	0.0010	0.0004	0.0008	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0008	-	-	0.0012	-	-	0.0008	-	-	-	-	0.0012	0.0008	0.0009	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0029	-	-	0.0038	-	-	0.0022	-	-	-	-	0.0038	0.0022	0.0030	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0010	-	-	0.0013	-	-	0.0007	-	-	-	-	0.0013	0.0007	0.0010	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	-	0.0002	-	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	-	-	0.0003	0.0002	0.0003	3	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	0.005	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.005	ND	ND	1	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.0	-	-	5.7	-	-	6.1	-	-	-	-	-	6.1	5.7	5.9	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.3	5.2	4.8	4.6	4.4	4.0	4.1	4.1	4.3	-	-	-	5.3	4.0	4.5	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	47	-	-	45	-	-	49	-	-	-	-	-	49	45	47	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	78	-	-	75	-	-	78	-	-	-	-	-	78	75	77	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	0.1	-	-	-	0.1	ND	ND	7	9	0.1
	47	pH値	-	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-	-	-	7.1	7.1	7.1	-	9	-
	48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.05

針木浄水場系 給水栓(介良)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.33	0.33	0.32	0.34	0.35	0.36	0.37	0.36	0.37	—	—	—	0.37	0.32	0.35	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	47	—	—	45	—	—	49	—	—	—	—	—	49	45	47	3	3	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	7.9	—	—	7.0	—	—	8.8	—	—	—	—	—	8.8	7.0	7.9	3	3	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	78	—	—	75	—	—	78	—	—	—	—	—	78	75	77	3	3	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	—	—	—	7.1	7.1	7.1	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	—	—	—	—	-1.4	-1.5	-1.5	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	1	ND	2	1	2	4	ND	ND	1	—	—	—	4	ND	1	6	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.01	0.02	3	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	10:35	10:50	10:25	10:55	10:50	10:30	10:45	10:35	10:25	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	17.5	25.2	28.4	30.8	31.8	29.1	26.6	18.7	14.8	—	—	—	31.8	14.8	24.8	—	9	—
		水温	(°C)	18.5	21.7	24.3	26.6	29.2	28.1	25.6	22.6	16.0	—	—	—	29.2	16.0	23.6	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	47	—	—	46	—	—	52	—	—	—	—	—	52	46	48	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	6.7	6.5	6.2	6.2	6.4	5.8	6.4	6.4	6.4	6.5	—	—	—	6.7	5.8	6.3	9	9	1.0
電気伝導率		(mS/m)	12.4	12.2	11.9	12.0	12.3	11.6	12.9	13.3	13.0	—	—	—	—	13.3	11.6	12.4	9	9	0.1
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	9	—	—	8	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	8	9	3	3	1
カリウム		(mg/L)	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	3	3	0.1
マグネシウム		(mg/L)	2.6	—	—	2.4	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	2.7	2.4	2.6	3	3	1.0
カルシウム		(mg/L)	15.2	—	—	13.8	—	—	15.5	—	—	—	—	—	—	15.5	13.8	14.8	3	3	1.0
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
備考																					

針木浄水場系 給水栓(一宮)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.31	0.30	0.28	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	—	—	—	0.31	0.25	0.29	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	—	—	—	0.04	ND	ND	1	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0019	—	—	0.0015	—	—	0.0008	—	—	—	—	0.0019	0.0008	0.0014	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0008	—	—	0.0015	—	—	0.0012	—	—	—	—	0.0015	0.0008	0.0012	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0043	—	—	0.0052	—	—	0.0036	—	—	—	—	0.0052	0.0036	0.0044	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0016	—	—	0.0019	—	—	0.0013	—	—	—	—	0.0019	0.0013	0.0016	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	—	—	0.0003	ND	0.0002	2	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	0.024	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.024	ND	0.008	1	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.03	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.5	—	—	3.2	—	—	3.6	—	—	—	—	—	3.6	3.2	3.4	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.2	3.8	3.5	3.4	3.5	3.1	3.2	3.4	3.7	—	—	—	4.2	3.1	3.5	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	33	—	—	39	—	—	—	—	—	39	33	37	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	60	—	—	57	—	—	59	—	—	—	—	—	60	57	59	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	—	—	—	7.4	7.3	7.3	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

針木浄水場系 給水栓(一宮)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.30	0.32	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	—	—	—	0.36	0.30	0.34	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	33	—	—	39	—	—	—	—	—	39	33	37	3	3	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	3.5	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	2.6	3.2	3	3	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	60	—	—	57	—	—	59	—	—	—	—	—	60	57	59	3	3	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	—	—	—	7.4	7.3	7.3	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	—	—	—	—	-1.4	-1.5	-1.5	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	ND	3	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	3	ND	ND	2	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.03	3	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	9:50	10:00	9:40	9:50	9:40	10:00	9:50	9:50	9:45	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	17.7	21.0	29.1	28.7	29.4	27.5	25.4	17.2	13.4	—	—	—	29.4	13.4	23.3	—	9	—
		水温	(°C)	16.5	18.0	20.7	23.2	27.1	25.3	22.7	20.0	15.2	—	—	—	27.1	15.2	21.0	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	35	—	—	34	—	—	39	—	—	—	—	—	39	34	36	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	5.8	5.1	4.8	4.7	5.1	4.4	5.1	5.4	5.9	—	—	—	5.9	4.4	5.1	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	9.6	8.8	8.5	8.5	9.6	8.6	9.8	10.5	10.7	—	—	—	10.7	8.5	9.4	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	3	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	4	3	4	3	3	1	
カリウム		(mg/L)	0.5	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	3	3	0.1	
マグネシウム		(mg/L)	1.8	—	—	1.5	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.8	1.5	1.7	3	3	1.0	
カルシウム		(mg/L)	12.9	—	—	11.6	—	—	13.0	—	—	—	—	—	13.0	11.6	12.5	3	3	1.0	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
備考																					

針木浄水場系 給水栓(池)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	9	-	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.26	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	-	-	-	0.29	0.23	0.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-	-	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.04	0.04	ND	ND	ND	-	-	-	0.04	ND	ND	2	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	-	0.0023	-	-	0.0018	-	-	0.0009	-	-	-	-	0.0023	0.0009	0.0017	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0009	-	-	0.0016	-	-	0.0012	-	-	-	-	0.0016	0.0009	0.0012	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0050	-	-	0.0057	-	-	0.0037	-	-	-	-	0.0057	0.0037	0.0048	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0018	-	-	0.0020	-	-	0.0013	-	-	-	-	0.0020	0.0013	0.0017	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	-	ND	-	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	-	-	0.0003	ND	0.0002	2	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.04	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	-	-	3.1	-	-	3.4	-	-	-	-	-	3.4	3.1	3.3	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	3.7	3.4	3.3	3.5	3.0	3.2	3.3	3.7	-	-	-	4.1	3.0	3.5	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	-	-	32	-	-	39	-	-	-	-	-	39	32	36	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	61	-	-	55	-	-	58	-	-	-	-	-	61	55	58	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	-	-	-	7.5	7.4	7.4	-	9	-
	48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.05

針木浄水場系 給水栓(池)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02		
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01		
	16	残留塩素	(mg/L)	0.30	0.29	0.30	0.28	0.32	0.35	0.36	0.34	0.41	—	—	—	0.41	0.28	0.33	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	—	—	32	—	—	39	—	—	—	—	—	39	32	36	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	2.6	—	—	1.8	—	—	—	—	—	2.6	1.8	2.3	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	61	—	—	55	—	—	58	—	—	—	—	—	61	55	58	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	—	—	—	7.5	7.4	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	-1.4	—	—	-1.3	—	—	—	—	—	-1.3	-1.4	-1.4	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	1	5	1	ND	2	ND	ND	ND	ND	—	—	—	5	ND	1	4	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.04	3	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:15	10:30	10:05	10:30	10:20	10:10	10:25	10:20	10:05	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	20.0	25.9	27.9	32.3	31.6	29.9	24.5	17.8	15.2	—	—	—	32.3	15.2	25.0	—	9	—
			水温	(°C)	18.0	20.8	22.7	25.4	28.3	27.2	25.8	21.5	16.7	—	—	—	28.3	16.7	22.9	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	35	—	—	33	—	—	38	—	—	—	—	—	38	33	35	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	5.6	5.0	4.7	4.6	5.0	4.3	5.0	5.3	5.8	—	—	—	5.8	4.3	5.0	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.4	8.5	8.2	8.3	9.3	8.2	9.6	10.3	10.4	—	—	—	10.4	8.2	9.1	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	3	2	3	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	0.5	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	0.4	0.5	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.8	—	—	1.4	—	—	1.7	—	—	—	—	—	1.8	1.4	1.6	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	12.7	—	—	11.5	—	—	13.0	—	—	—	—	—	13.0	11.5	12.4	3	3	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	備考																					



旭浄水場系 着水井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	3	2	2	1	ND	—	—	—	3	ND	ND	4	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.34	0.42	0.48	0.43	0.35	0.50	0.29	0.30	0.38	—	—	—	—	0.50	0.29	0.39	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.1	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	3.2	3.1	3.2	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	3.0	2.9	2.6	2.5	2.7	2.5	2.6	2.9	—	—	—	—	3.2	2.5	2.8	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	40	39	40	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	58	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	65	58	62	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	—	—	—	7.5	7.4	7.4	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	0.5	ND	ND	1	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	0.05	ND	ND	1	9	0.05

旭浄水場系 着水井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	40	39	40	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	3.5	2.6	3.0	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	58	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	65	58	62	2	2	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	0.05	ND	ND	1	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	—	—	—	7.5	7.4	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	—	—	—	—	-1.3	—	—	—	—	-1.3	-1.4	-1.4	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:00	9:30	9:25	9:35	10:25	9:40	9:20	9:20	9:30	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	18.6	18.8	23.7	25.0	26.0	31.0	21.2	16.6	7.2	—	—	—	31.0	7.2	20.9	—	9	—
			水温	(°C)	14.1	15.3	16.9	19.7	24.7	21.3	22.3	18.9	14.3	—	—	—	24.7	14.1	18.6	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	37	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	41	37	39	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	5.0	4.1	4.0	3.9	4.1	3.6	3.8	4.1	4.3	—	—	—	5.0	3.6	4.1	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.4	8.7	8.9	9.1	10.3	9.2	9.6	10.2	10.2	—	—	—	10.3	8.7	9.5	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	—	—	—	1.0	ND	ND	1	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	7	4	0	0	1	0	0	1	1	—	—	—	7	0	2	—	9	—	
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	3	4	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	2.0	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	2.0	1.9	2.0	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	13.1	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	—	—	13.1	12.8	13.0	2	2	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	備考																					

旭浄水場系 配水池

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.33	0.37	0.47	0.42	0.33	0.49	0.29	0.30	0.37	—	—	—	—	0.49	0.29	0.37	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0005	—	—	0.0006	—	—	—	0.0003	—	—	—	—	0.0006	0.0003	0.0005	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0007	—	—	0.0012	—	—	—	0.0006	—	—	—	—	0.0012	0.0006	0.0008	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0020	—	—	0.0032	—	—	—	0.0015	—	—	—	—	0.0032	0.0015	0.0022	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	—	0.0006	—	—	—	—	0.0011	0.0006	0.0008	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0003	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.0003	ND	ND	1	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	—	—	3.5	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	3.4	3.5	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.7	3.4	3.4	3.1	3.1	3.2	2.9	3.1	3.3	—	—	—	—	3.7	2.9	3.2	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	37	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	53	—	—	54	—	—	—	68	—	—	—	—	—	68	53	58	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	—	—	—	7.5	7.4	7.5	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

旭浄水場系 配水池

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.02
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.40	0.41	0.43	0.41	0.42	0.43	0.41	0.40	0.44	—	—	—	0.44	0.40	0.42	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	37	—	—	—	39	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	2.6	—	—	—	3.5	—	—	—	—	3.5	2.6	2.9	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	53	—	—	54	—	—	—	68	—	—	—	—	68	53	58	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	—	—	7.5	7.4	7.5	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	-1.3	—	—	—	-1.2	—	—	—	—	-1.2	-1.4	-1.3	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	2	ND	2	ND	4	ND	4	ND	ND	—	—	—	4	ND	1	4	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:20	9:40	9:15	9:45	10:40	9:55	9:40	9:30	9:45	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	18.6	18.8	23.7	25.0	26.0	31.0	21.2	16.6	7.2	—	—	—	31.0	7.2	20.9	—	9	—
			水温	(°C)	14.1	15.5	17.3	20.2	25.0	21.7	22.6	18.7	14.0	—	—	—	25.0	14.0	18.8	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	36	—	—	39	—	—	—	40	—	—	—	—	40	36	38	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	5.1	4.3	4.2	4.1	4.4	3.8	4.0	4.3	4.6	—	—	—	5.1	3.8	4.3	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.3	8.7	8.9	9.1	10.2	9.2	9.6	10.2	10.2	—	—	—	10.2	8.7	9.5	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	—	9	—	
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	3	3	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	0.4	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	2.0	—	—	1.8	—	—	—	1.9	—	—	—	—	2.0	1.8	1.9	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	13.2	—	—	13.3	—	—	—	13.1	—	—	—	—	13.3	13.1	13.2	3	3	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	備考																					

旭浄水場系 給水栓(一ツ橋町)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.33	0.37	0.47	0.42	0.33	0.48	0.29	0.30	0.37	—	—	—	—	0.48	0.29	0.37	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	—	0.0003	—	—	—	—	0.0008	0.0003	0.0006	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0007	—	—	0.0013	—	—	—	0.0007	—	—	—	—	0.0013	0.0007	0.0009	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0022	—	—	0.0037	—	—	—	0.0018	—	—	—	—	0.0037	0.0018	0.0026	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0013	—	—	—	0.0006	—	—	—	—	0.0013	0.0006	0.0009	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0003	—	—	—	0.0002	—	—	—	—	0.0003	ND	ND	2	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	—	—	3.5	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	3.3	3.4	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.7	3.5	3.4	3.0	3.1	3.2	2.9	3.0	3.3	—	—	—	—	3.7	2.9	3.2	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	37	—	—	—	39	—	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	58	—	—	55	—	—	—	66	—	—	—	—	—	66	55	60	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

旭浄水場系 給水栓(一ツ橋町)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0002	—	—	ND	—	—	—	0.0002	ND	ND	1	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.37	0.40	0.40	0.34	0.40	0.45	0.40	0.39	0.41	—	—	—	0.45	0.34	0.40	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	37	—	—	39	—	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	2.6	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	2.6	2.9	3	3	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	58	—	—	55	—	—	66	—	—	—	—	—	66	55	60	3	3	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	-1.2	—	—	-1.2	—	—	—	—	—	-1.2	-1.4	-1.3	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	ND	ND	2	ND	2	1	ND	ND	ND	—	—	—	2	ND	ND	3	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	9:45	9:30	9:30	9:35	10:30	9:35	9:40	9:40	9:20	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	19.5	17.0	23.6	24.8	25.8	32.0	24.0	18.6	8.1	—	—	—	32.0	8.1	21.5	—	9	—
		水温	(°C)	14.7	16.0	18.0	20.9	25.4	21.8	22.8	19.6	14.6	—	—	—	25.4	14.6	19.3	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	36	—	—	38	—	—	40	—	—	—	—	—	40	36	38	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	5.1	4.3	4.2	4.1	4.4	3.8	4.1	4.3	4.5	—	—	—	5.1	3.8	4.3	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	9.3	8.7	9.0	9.1	10.4	9.1	9.6	10.3	10.2	—	—	—	10.4	8.7	9.5	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	3	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	4	3	3	3	3	1	
カリウム		(mg/L)	0.4	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.5	3	3	0.1	
マグネシウム		(mg/L)	1.9	—	—	1.8	—	—	1.9	—	—	—	—	—	1.9	1.8	1.9	3	3	1.0	
カルシウム		(mg/L)	12.5	—	—	13.4	—	—	13.1	—	—	—	—	—	13.4	12.5	13.0	3	3	1.0	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
備考																					

旭浄水場系 給水栓(横内)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	9	-	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.34	0.35	0.44	0.37	0.32	0.47	0.29	0.30	0.38	-	-	-	0.47	0.29	0.36	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-	-	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	-	0.0009	-	-	0.0012	-	-	0.0005	-	-	-	-	0.0012	0.0005	0.0009	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	-	0.0011	-	-	0.0017	-	-	0.0010	-	-	-	-	0.0017	0.0010	0.0013	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0033	-	-	0.0051	-	-	0.0028	-	-	-	-	0.0051	0.0028	0.0037	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0013	-	-	0.0018	-	-	0.0010	-	-	-	-	0.0018	0.0010	0.0014	3	3	0.0002
	30	ブromホルム	(mg/L)	-	ND	-	-	0.0004	-	-	0.0003	-	-	-	-	0.0004	ND	0.0002	2	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	-	-	3.4	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.5	3.3	3.4	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9	3.1	3.3	-	-	-	3.6	2.9	3.2	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	-	-	36	-	-	39	-	-	-	-	-	39	36	38	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	55	-	-	59	-	-	66	-	-	-	-	-	66	55	60	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.01
	42	ジオスミン	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	-	-	-	7.6	7.5	7.5	-	9	-
	48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.05

旭浄水場系 給水栓(横内)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.34	0.37	0.37	0.34	0.34	0.39	0.35	0.38	0.42	—	—	—	0.42	0.34	0.37	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	—	—	36	—	—	39	—	—	—	—	—	39	36	38	3	3	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	2.6	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	2.6	2.9	3	3	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	55	—	—	59	—	—	66	—	—	—	—	—	66	55	60	3	3	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	-1.2	—	—	-1.2	—	—	—	—	—	-1.2	-1.4	-1.3	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	4	5	5	21	23	20	19	19	9	—	—	—	23	4	14	9	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	10:10	9:55	9:50	9:55	10:05	9:55	9:15	10:10	9:45	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	19.7	17.5	23.1	24.2	25.2	32.2	22.1	21.3	8.8	—	—	—	32.2	8.8	21.6	—	9	—
		水温	(°C)	15.0	17.2	19.2	22.6	26.6	23.1	23.5	20.5	15.1	—	—	—	26.6	15.0	20.3	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	36	—	—	38	—	—	40	—	—	—	—	—	40	36	38	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	5.1	4.3	4.2	4.1	4.4	3.6	4.0	4.3	4.5	—	—	—	5.1	3.6	4.3	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	9.4	8.7	9.0	9.1	10.4	9.0	9.6	10.3	10.2	—	—	—	10.4	8.7	9.5	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	3	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	4	3	3	3	3	1	
カリウム		(mg/L)	0.4	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	3	3	0.1	
マグネシウム		(mg/L)	1.9	—	—	1.8	—	—	1.9	—	—	—	—	—	1.9	1.8	1.9	3	3	1.0	
カルシウム		(mg/L)	12.5	—	—	13.2	—	—	13.0	—	—	—	—	—	13.2	12.5	12.9	3	3	1.0	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
備考																					



本宮町水源

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	2	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.33	0.34	0.42	0.35	0.32	0.41	0.29	0.32	0.37	—	—	—	—	0.42	0.29	0.35	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.1	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	3.2	3.1	3.2	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	3.1	2.9	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	2.9	—	—	—	—	3.3	2.5	2.8	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	39	38	38	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	56	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	65	56	60	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	—	—	—	—	0.1	ND	ND	4	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	—	—	—	—	7.5	7.4	7.5	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

本宮町水源

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.02
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.001
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.001
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.01
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	39	38	38	2	2	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	2.6	3.0	2	2	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	56	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	65	56	60	2	2	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	—	—	—	—	7.5	7.4	7.5	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	—	—	—	—	-1.3	—	—	—	—	—	-1.3	-1.4	-1.4	—	2	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:30	10:15	9:45	10:15	10:05	9:25	10:00	9:55	9:15	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	17.8	20.8	23.9	25.7	26.5	31.5	25.3	20.1	9.5	—	—	—	31.5	9.5	22.3	—	9	—
			水温	(°C)	14.0	15.0	16.3	18.7	22.8	21.5	22.0	18.9	15.7	—	—	—	22.8	14.0	18.3	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	37	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	39	37	38	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.1
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.1
		硫酸イオン	(mg/L)	5.1	4.4	4.4	4.1	4.1	3.9	3.8	4.1	4.2	—	—	—	5.1	3.8	4.2	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	9.5	9.0	9.6	9.2	9.9	9.5	9.4	10.0	10.0	—	—	—	10.0	9.0	9.6	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.01
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.01
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.010
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	1
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	1
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	3	4	2	2	1
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	2	2	0.1
		マグネシウム	(mg/L)	2.0	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	2.0	1.8	1.9	2	2	1.0
		カルシウム	(mg/L)	13.2	—	—	—	—	—	—	12.3	—	—	—	—	—	13.2	12.3	12.8	2	2	1.0
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1	
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1	
	備考																					

本宮町水源 滅菌室

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.32	0.34	0.42	0.35	0.32	0.41	0.29	0.32	0.37	—	—	—	—	0.42	0.29	0.35	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.2	—	—	3.4	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	3.4	3.2	3.3	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.5	3.3	3.2	2.9	2.8	2.8	2.6	2.9	3.1	—	—	—	—	3.5	2.6	3.0	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	37	—	—	—	38	—	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	56	—	—	58	—	—	—	64	—	—	—	—	—	64	56	59	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	—	—	—	—	0.2	ND	ND	4	9	0.1
	47	pH値	—	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

本宮町水源 滅菌室

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.38	0.36	0.38	0.35	0.31	0.36	0.38	0.37	0.37	—	—	—	0.38	0.31	0.36	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	—	—	37	—	—	38	—	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	2.6	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	2.6	2.9	3	3	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	56	—	—	58	—	—	64	—	—	—	—	—	64	56	59	3	3	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.3	—	—	-1.3	—	—	-1.3	—	—	—	—	—	-1.3	-1.3	-1.3	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	ND	2	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	2	ND	ND	3	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	9:35	10:00	9:40	10:15	9:55	9:20	10:00	9:50	9:10	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	17.8	20.8	23.9	25.7	26.5	31.5	25.3	20.1	9.5	—	—	—	31.5	9.5	22.3	—	9	—
		水温	(°C)	13.7	15.0	16.2	18.6	22.6	20.7	21.9	18.9	15.8	—	—	—	22.6	13.7	18.2	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	37	—	—	39	—	—	39	—	—	—	—	—	39	37	38	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	5.2	4.5	4.6	4.2	4.3	4.1	3.9	4.2	4.4	—	—	—	5.2	3.9	4.4	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	9.6	9.0	9.6	9.2	10.0	9.5	9.4	10.0	10.1	—	—	—	10.1	9.0	9.6	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	3	—	—	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	3	3	3	3	1	
カリウム		(mg/L)	0.4	—	—	0.4	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	3	3	0.1	
マグネシウム		(mg/L)	2.0	—	—	1.8	—	—	—	1.8	—	—	—	—	2.0	1.8	1.9	3	3	1.0	
カルシウム		(mg/L)	12.7	—	—	13.6	—	—	—	12.2	—	—	—	—	13.6	12.2	12.8	3	3	1.0	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
備考																					

布師田水源

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	1	1	ND	ND	ND	—	—	—	1	ND	ND	2	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.66	0.74	0.80	0.77	0.82	0.72	0.76	0.70	0.65	—	—	—	—	0.82	0.65	0.74	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	—	—	—	0.07	0.06	0.07	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.1	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.1	4.7	4.9	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.6	4.5	4.7	—	—	—	—	6.2	4.5	5.3	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	62	55	58	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	89	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	89	86	88	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.1
	47	pH値	—	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	—	—	—	6.7	6.6	6.6	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

布師田水源

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	62	55	58	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	22.9	18.5	19.4	20.2	20.2	24.6	23.8	24.6	29.0	—	—	—	29.0	18.5	22.6	9	9	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	89	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	89	86	88	2	2	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	—	—	—	6.7	6.6	6.6	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.9	—	—	—	—	—	—	-2.0	—	—	—	—	-1.9	-2.0	-2.0	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:15	10:25	10:00	10:15	10:15	10:35	10:10	10:10	10:10	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	19.7	17.3	25.2	30.3	31.4	28.6	25.7	20.0	14.2	—	—	—	31.4	14.2	23.6	—	9	—
			水温	(°C)	18.8	18.2	17.9	17.6	18.2	18.4	17.6	17.8	18.1	—	—	—	18.8	17.6	18.1	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	51	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	53	51	52	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	—	—	—	7.6	7.2	7.4	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	13.6	13.6	13.9	14.1	13.6	13.6	13.8	14.1	14.1	—	—	—	14.1	13.6	13.8	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	26	21	22	23	23	28	27	28	33	—	—	—	33	21	26	9	9	1	
		カリウム	(mg/L)	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	3.5	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	3.5	3.2	3.4	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	17.9	—	—	—	—	—	—	17.2	—	—	—	—	17.9	17.2	17.6	2	2	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																					

布師田水源 滅菌室

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.65	0.72	0.84	0.81	0.77	0.68	0.70	0.70	0.70	0.60	—	—	—	0.84	0.60	0.72	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	—	—	—	0.07	0.06	0.07	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	ブromホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	0.016	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.016	ND	0.005	1	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.2	—	—	8.9	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	8.9	8.2	8.5	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.3	6.5	6.2	5.8	5.4	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	—	—	—	6.5	4.8	5.5	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	—	—	57	—	—	—	58	—	—	—	—	—	58	55	57	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	94	—	—	95	—	—	—	92	—	—	—	—	—	95	92	94	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.1
	47	pH値	—	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	—	—	—	6.9	6.8	6.9	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

布師田水源 滅菌室

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.38	0.42	0.48	0.47	0.41	0.45	0.47	0.43	0.43	—	—	—	0.48	0.38	0.44	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	—	—	57	—	—	58	—	—	—	—	—	58	55	57	3	3	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	15.0	15.0	13.2	12.3	12.3	15.8	13.2	16.7	18.5	—	—	—	18.5	12.3	14.7	9	9	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	94	—	—	95	—	—	92	—	—	—	—	—	95	92	94	3	3	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	—	—	—	6.9	6.8	6.9	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.6	—	—	-1.6	—	—	-1.6	—	—	—	—	—	-1.6	-1.6	-1.6	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	2	ND	3	ND	2	7	ND	ND	3	—	—	—	7	ND	2	5	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	10:15	10:30	10:00	10:15	10:15	10:25	10:20	10:10	10:10	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	19.7	17.3	25.2	30.3	31.4	28.6	25.7	20.0	14.2	—	—	—	31.4	14.2	23.6	—	9	—
		水温	(°C)	18.0	17.6	17.2	16.8	17.3	17.5	17.0	17.2	18.3	—	—	—	18.3	16.8	17.4	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	57	—	—	61	—	—	64	—	—	—	—	—	64	57	61	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.2	—	—	—	7.7	7.2	7.6	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	15.0	15.2	15.4	15.5	15.2	15.5	15.7	15.4	15.8	—	—	—	15.8	15.0	15.4	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	17	17	15	14	14	18	15	19	21	—	—	—	21	14	17	9	9	1	
カリウム		(mg/L)	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	3	3	0.1
マグネシウム		(mg/L)	3.4	—	—	3.5	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	3.5	3.4	3.5	3	3	1.0
カルシウム		(mg/L)	17.3	—	—	17.3	—	—	17.9	—	—	—	—	—	—	17.9	17.3	17.5	3	3	1.0
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
備考																					



春野弘岡上水源

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	2	ND	ND	1	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.57	0.42	0.67	0.41	0.90	0.74	0.29	0.29	0.28	—	—	—	—	0.90	0.28	0.51	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	—	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	3.8	3.2	3.5	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.9	3.4	3.4	3.0	3.2	3.0	2.5	2.8	2.9	—	—	—	—	3.9	2.5	3.1	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	44	37	40	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	65	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	65	52	58	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	0.1	ND	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	—	—	—	0.2	ND	ND	3	9	0.1
	47	pH値	—	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	—	—	—	7.2	6.9	7.1	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

春野弘岡上水源

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.02
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	44	37	40	2	2	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	5.3	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	7.0	5.3	6.2	2	2	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	65	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	65	52	58	2	2	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	—	—	—	7.2	6.9	7.1	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.7	—	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	—	—	-1.7	-1.8	-1.8	—	2	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005
	独 自 項 目	採水時刻	—	10:15	10:00	10:20	9:50	10:20	10:10	10:10	9:35	9:10	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	17.2	24.8	25.9	23.3	28.7	30.2	24.1	12.9	9.3	—	—	—	30.2	9.3	21.8	—	9	—
		水温	(°C)	15.7	15.6	15.9	17.0	19.1	19.1	21.3	17.5	16.9	—	—	—	21.3	15.6	17.6	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	40	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	40	38	39	2	2	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	7.2	6.2	6.7	5.9	6.5	6.1	4.9	5.2	5.4	—	—	—	7.2	4.9	6.0	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	10.9	10.2	10.7	9.9	11.5	11.0	9.4	9.6	9.7	—	—	—	11.5	9.4	10.3	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	6	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	6	7	2	2	1
カリウム		(mg/L)	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	2	2	0.1
マグネシウム		(mg/L)	2.2	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	2.2	1.8	2.0	2	2	1.0
カルシウム		(mg/L)	14.7	—	—	—	—	—	—	12.6	—	—	—	—	—	14.7	12.6	13.6	2	2	1.0
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1	
ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1	
備考																					

春野弘岡上水源 給水栓(弘岡上)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.57	0.41	0.60	0.43	1.01	0.73	0.27	0.30	0.28	—	—	—	1.01	0.27	0.51	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	—	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0002	—	—	0.0006	—	—	ND	—	—	—	—	0.0006	ND	0.0003	2	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0002	—	—	0.0013	—	—	ND	—	—	—	—	0.0013	ND	0.0005	2	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0004	—	—	ND	—	—	—	—	0.0004	ND	ND	1	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	0.0003	—	—	ND	—	—	—	—	0.0003	ND	ND	1	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.007	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.007	ND	ND	1	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	0.005	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	1	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	—	—	3.9	—	—	3.6	—	—	—	—	—	4.0	3.6	3.8	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.0	3.7	3.6	3.3	3.4	3.1	2.9	3.0	3.1	—	—	—	4.0	2.9	3.3	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44	—	—	41	—	—	38	—	—	—	—	—	44	38	41	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	65	—	—	57	—	—	50	—	—	—	—	—	65	50	57	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	0.1	ND	0.2	0.1	ND	ND	ND	—	—	—	0.2	ND	ND	3	9	0.1
	47	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	—	—	—	7.2	6.9	7.1	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

春野弘岡上水源 給水栓(弘岡上)

※ND・・・定量下限値未滿

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.02
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.37	0.36	0.36	0.33	0.34	0.37	0.41	0.42	0.43	—	—	—	0.43	0.33	0.38	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44	—	—	41	—	—	38	—	—	—	—	—	44	38	41	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	5.3	—	—	6.2	—	—	—	6.2	—	—	—	—	6.2	5.3	5.9	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	65	—	—	57	—	—	50	—	—	—	—	—	65	50	57	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	—	—	—	7.2	6.9	7.1	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.6	—	—	-1.6	—	—	-1.7	—	—	—	—	—	-1.6	-1.7	-1.6	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	3	3	3	3	2	2	2	1	ND	—	—	—	3	ND	2	8	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:30	10:10	10:30	10:05	10:35	10:25	9:35	9:50	9:50	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	20.5	27.7	25.2	24.0	27.8	31.3	25.0	14.4	13.5	—	—	—	31.3	13.5	23.3	—	9	—
			水温	(°C)	16.2	16.8	17.2	18.3	21.1	20.6	21.1	18.0	16.5	—	—	—	21.1	16.2	18.4	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	40	—	—	40	—	—	38	—	—	—	—	—	40	38	39	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	7.4	6.4	6.8	6.2	7.0	5.9	5.2	5.4	5.7	—	—	—	7.4	5.2	6.2	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	10.9	10.3	10.7	10.1	11.7	10.9	9.4	9.7	9.7	—	—	—	11.7	9.4	10.4	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	6	—	—	7	—	—	7	—	—	—	—	—	7	6	7	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	2.2	—	—	2.1	—	—	1.8	—	—	—	—	—	2.2	1.8	2.0	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	14.9	—	—	14.5	—	—	11.9	—	—	—	—	—	14.9	11.9	13.8	3	3	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	備考																					

春野森山水源 1号ポンプ井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	—	—	—	0.19	0.19	0.19	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.05	0.03	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.010	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.010	ND	0.005	1	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.023	—	—	—	—	—	—	0.036	—	—	—	—	—	0.036	0.023	0.030	2	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	58.1	—	—	—	—	—	—	65.0	—	—	—	—	—	65.0	58.1	61.6	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012	—	—	—	0.013	0.011	0.011	9	9	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	149.2	177.0	132.9	146.9	199.9	205.5	209.1	214.1	224.3	224.3	—	—	—	224.3	132.9	184.3	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	176	186	185	185	215	216	214	228	229	229	—	—	—	229	176	204	9	9	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	406	467	469	501	539	519	556	529	532	556	—	—	—	556	406	502	9	9	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	—	—	—	7.5	7.5	7.5	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	—	—	—	0.05	ND	ND	1	9	0.05

春野森山水源 1号ポンプ井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

水質管理目標設定項目	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	176	186	185	185	215	216	214	228	229	—	—	—	229	176	204	9	9	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012	—	—	—	0.013	0.011	0.011	9	9	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	1.8	2.2	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	406	467	469	501	539	519	556	529	532	—	—	—	556	406	502	9	9	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	—	—	—	0.05	ND	ND	1	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	—	—	—	7.5	7.5	7.5	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.7	-0.8	-0.8	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独自項目		採水時刻	—	9:30	9:40	9:20	9:20	9:40	9:40	11:20	9:35	9:30	—	—	—	—	—	—	9	—	—
			気温	(°C)	16.8	24.5	23.6	23.9	28.9	28.8	23.9	13.0	10.5	—	—	—	28.9	10.5	21.5	—	9	—
			水温	(°C)	16.0	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	16.1	15.2	15.3	—	—	—	16.1	15.2	15.7	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	44	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	45	44	44	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	27.5	30.6	24.0	25.5	32.6	33.2	33.8	34.0	35.2	—	—	—	35.2	24.0	30.7	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	67.2	72.2	66.7	67.7	81.2	81.3	83.2	85.8	87.6	—	—	—	87.6	66.7	77.0	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	2	2	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	1.5	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	1.7	1.5	1.6	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	14.8	—	—	—	—	—	—	17.2	—	—	—	—	17.2	14.8	16.0	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	54.0	—	—	—	—	—	—	61.5	—	—	—	—	61.5	54.0	57.8	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	備考																					

春野森山水源 2号ポンプ井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	—	—	—	1	ND	ND	1	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.54	2.32	2.02	2.22	1.30	1.72	3.24	3.25	2.84	—	—	—	—	3.25	1.30	2.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	0.07	0.07	0.07	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.04	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.1	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	6.8	6.1	6.4	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	9.9	10.1	11.2	11.1	10.3	10.7	7.7	7.6	8.7	—	—	—	—	11.2	7.6	9.7	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	73	73	71	68	74	79	80	80	—	—	—	—	80	68	74	9	9	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	107	124	116	116	119	116	126	136	124	—	—	—	—	136	107	120	9	9	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.1	ND	ND	7	9	0.1
	47	pH値	—	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	—	—	—	6.6	6.5	6.6	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

春野森山水源 2号ポンプ井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	73	73	71	68	74	79	80	80	80	—	—	—	80	68	74	9	9	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	25.5	—	—	—	—	—	—	33.4	—	—	—	—	—	33.4	25.5	29.4	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	107	124	116	116	119	116	126	136	124	—	—	—	—	136	107	120	9	9	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	—	—	—	—	6.6	6.5	6.6	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.9	—	—	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	—	—	-1.8	-1.9	-1.8	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	0.000006	—	—	0.000013	—	—	—	0.000010	—	—	—	—	—	0.000013	0.000006	0.000010	3	3	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:20	9:15	9:10	9:10	9:30	9:20	9:20	9:20	9:25	—	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	16.8	24.5	23.6	23.9	28.9	28.8	23.2	13.0	10.5	—	—	—	—	28.9	10.5	21.5	—	9	—
			水温	(°C)	18.8	19.1	18.7	18.6	19.1	18.7	19.8	18.9	19.0	—	—	—	—	19.8	18.6	19.0	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	54	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	62	54	58	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	10.1	13.6	12.2	12.8	10.7	12.6	12.5	12.8	12.8	—	—	—	—	13.6	10.1	12.2	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	17.1	18.8	18.5	18.5	17.6	19.0	20.3	20.1	20.8	—	—	—	—	20.8	17.1	19.0	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	
		総酸度	(mg/L)	29	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	38	29	34	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	1.2	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	1.5	1.2	1.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	4.3	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	4.9	4.3	4.6	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	20.9	—	—	—	—	—	—	24.3	—	—	—	—	—	24.3	20.9	22.6	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
		キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	1		
	備考																						



春野森山水源 3号ポンプ井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	9	-	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	2	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.18	-	-	-	0.20	0.18	0.20	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	ND	-	-	-	0.05	ND	0.03	8	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.021	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	0.022	0.021	0.022	2	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	66.9	-	-	-	-	-	140.9	-	-	-	-	-	140.9	66.9	103.9	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.021	0.021	0.021	0.023	0.021	0.022	0.021	0.022	0.023	-	-	-	0.023	0.021	0.022	9	9	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	175.9	514.7	334.8	501.7	437.1	641.6	381.6	558.7	846.9	-	-	-	846.9	175.9	488.1	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	188	467	329	448	425	546	323	480	710	-	-	-	710	188	435	9	9	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	413	1181	853	1168	1087	1465	934	1254	1815	-	-	-	1815	413	1130	9	9	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.1
	47	pH値	-	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	-	-	-	7.5	7.3	7.4	-	9	-
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	49	臭気	-	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	-	-	-	-	-	-	9	9	-
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.05

春野森山水源 3号ポンプ井

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水コロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	188	467	329	448	425	546	323	480	710	—	—	—	710	188	435	9	9	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.021	0.021	0.021	0.023	0.021	0.022	0.021	0.022	0.023	—	—	—	0.023	0.021	0.022	9	9	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	4.4	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	4.4	3.5	4.0	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	413	1181	853	1168	1087	1465	934	1254	1815	—	—	—	1815	413	1130	9	9	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	—	—	—	7.5	7.3	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.6	—	—	—	—	—	-0.6	—	—	—	—	—	-0.6	-0.6	-0.6	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:35	9:35	9:25	9:15	9:45	9:40	9:50	9:25	9:30	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	16.8	24.5	23.6	23.9	28.9	28.8	23.2	13.0	10.5	—	—	—	28.9	10.5	21.5	—	9	—
			水温	(°C)	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	16.2	15.3	15.4	—	—	—	16.2	15.3	15.8	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	—	—	—	0.02	0.01	0.01	9	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	48	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	49	48	48	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	26.8	67.0	45.1	65.6	59.0	83.7	51.8	72.2	107.1	—	—	—	107.1	26.8	64.3	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	68.0	180.2	125.4	173.7	168.4	222.0	141.8	196.3	275.0	—	—	—	275.0	68.0	172.3	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	5	4	4	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	2.0	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	2.9	2.0	2.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	18.2	—	—	—	—	—	31.9	—	—	—	—	—	31.9	18.2	25.0	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	67.4	—	—	—	—	—	110.8	—	—	—	—	—	110.8	67.4	89.1	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	備考																					

春野森山水源 給水栓(内ノ谷)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.22	1.81	1.44	1.46	0.90	1.15	2.34	2.59	2.38	—	—	—	2.59	0.90	1.70	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.07	0.06	0.07	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	—	—	0.0009	0.0009	0.0009	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	3	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0039	—	—	0.0057	—	—	0.0050	—	—	—	—	0.0057	0.0039	0.0049	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	0.0030	—	—	0.0048	—	—	0.0041	—	—	—	—	0.0048	0.0030	0.0040	3	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	0.014	—	—	—	—	—	0.014	ND	ND	1	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.006	—	—	0.008	—	—	0.013	—	—	—	—	—	0.013	0.006	0.009	3	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	23.4	—	—	30.6	—	—	38.3	—	—	—	—	—	38.3	23.4	30.8	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	1	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	65.5	62.6	63.2	78.7	82.1	106.1	111.0	71.5	89.4	—	—	—	111.0	62.6	81.1	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	112	114	114	123	125	148	158	128	143	—	—	—	158	112	129	9	9	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	218	241	261	300	286	329	360	265	282	—	—	—	360	218	282	9	9	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.1	ND	ND	3	9	0.1
	47	pH値	—	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	—	—	—	7.0	6.8	6.9	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

春野森山水源 給水栓(内ノ谷)

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

項目	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.40	0.39	0.31	0.31	0.27	0.37	0.34	0.32	0.33	—	—	—	0.40	0.27	0.34	—	9	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	112	114	114	123	125	148	158	128	143	—	—	—	158	112	129	9	9	1
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	1	3	0.001
	19	遊離炭酸	(mg/L)	11.4	—	—	10.6	—	—	14.1	—	—	—	—	—	14.1	10.6	12.0	3	3	0.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	218	241	261	300	286	329	360	265	282	—	—	—	360	218	282	9	9	1
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05
	26	pH値	—	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	—	—	—	7.0	6.8	6.9	—	9	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	-1.1	—	—	-1.2	—	—	—	—	—	-1.1	-1.4	-1.2	—	3	—
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	ND	ND	2	2	ND	2	ND	ND	ND	—	—	—	2	ND	ND	3	9	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	0.000007	—	—	0.000006	—	—	—	—	—	0.000007	ND	ND	2	3	0.000005
	独自項目	採水時刻	—	11:10	10:40	11:05	10:25	11:05	10:45	10:50	10:25	10:15	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	18.6	25.8	23.2	24.0	26.2	30.0	24.5	15.5	12.0	—	—	—	30.0	12.0	22.2	—	9	—
		水温	(°C)	17.7	21.2	21.5	24.4	26.4	26.9	24.9	20.7	15.4	—	—	—	26.9	15.4	22.1	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	55	—	—	57	—	—	63	—	—	—	—	—	63	55	58	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	16.6	18.7	16.8	19.4	17.9	22.7	24.0	19.4	22.0	—	—	—	24.0	16.6	19.7	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	36.3	37.0	36.6	41.6	42.8	52.0	55.2	41.5	47.7	—	—	—	55.2	36.3	43.4	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	13	—	—	12	—	—	16	—	—	—	—	—	16	12	14	3	3	1	
カリウム		(mg/L)	1.4	—	—	1.5	—	—	1.9	—	—	—	—	—	1.9	1.4	1.6	3	3	0.1	
マグネシウム		(mg/L)	7.9	—	—	8.7	—	—	11.6	—	—	—	—	—	11.6	7.9	9.4	3	3	1.0	
カルシウム		(mg/L)	32.8	—	—	40.3	—	—	46.1	—	—	—	—	—	46.1	32.8	39.7	3	3	1.0	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0004	
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	3	0.0002	
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
備考																					

鏡小浜浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	15	24	27	120	140	120	69	38	28	—	—	—	140	15	65	9	9	1		
	2	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	—	—	—	—	—	9	9	—		
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.28	0.20	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.28	0.28	0.31	—	—	—	0.31	0.20	0.25	9	9	0.10	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	—	0.07	0.05	0.06	9	9	0.02	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	0.06	0.06	2	2	0.01	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.1	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	3.1	3.3	2	2	1.0	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	1	2	0.001	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	—	—	—	3.0	2.4	2.6	9	9	1.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	42	31	36	2	2	1	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	50	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	57	50	54	2	2	1	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—	—	0.3	0.2	0.3	9	9	0.1	
	47	pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	—	—	—	7.7	7.6	7.6	—	9	—	
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	—	—	—	—	—	—	9	9	—
	50	色度	(度)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	—	—	—	1.0	0.8	0.9	9	9	0.5	
	51	濁度	(度)	0.30	0.24	0.22	0.31	0.55	0.41	0.18	0.13	0.13	0.12	—	—	—	0.55	0.12	0.27	9	9	0.05	

鏡小浜浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	42	31	36	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	ND	1	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	1.8	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	1.8	ND	0.9	1	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	50	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	57	50	54	2	2	1	
	25	濁度	(度)	0.30	0.24	0.22	0.31	0.55	0.41	0.18	0.13	0.12	—	—	—	0.55	0.12	0.27	9	9	0.05	
	26	pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	—	—	—	7.7	7.6	7.6	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	—	—	—	—	-1.0	—	—	—	—	-1.0	-1.4	-1.2	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	9:50	9:40	9:30	9:35	10:50	9:30	9:45	9:40	9:25	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	17.5	22.7	21.3	23.3	26.5	27.4	20.0	10.5	9.5	—	—	—	27.4	9.5	19.9	—	9	—
			水温	(°C)	13.2	17.2	17.6	20.8	21.8	21.9	18.2	15.2	10.2	—	—	—	21.9	10.2	17.3	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	31	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	45	31	38	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	3.3	3.3	2.9	3.1	2.6	2.5	3.6	3.9	4.3	—	—	—	4.3	2.5	3.3	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	7.9	8.7	7.9	8.5	7.8	7.7	10.2	10.7	11.1	—	—	—	11.1	7.7	8.9	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	3.0	3.1	6.3	4.1	13.2	7.5	2.0	5.2	5.2	—	—	—	13.2	2.0	5.5	9	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	2	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4	0.3	0.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.5	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	1.8	1.5	1.6	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	10.8	—	—	—	—	—	—	13.8	—	—	—	—	13.8	10.8	12.3	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																					

鏡小浜浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.30	0.20	0.23	0.27	0.28	0.24	0.27	0.37	0.24	—	—	—	—	0.37	0.20	0.27	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	—	0.07	0.05	0.06	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	—	—	0.07	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	0.06	0.07	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	ND	—	—	—	—	0.06	ND	ND	6	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0036	—	—	0.0073	—	—	—	0.0051	—	—	—	—	0.0073	0.0036	0.0053	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	0.002	—	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	0.002	0.003	3	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	—	0.0004	—	—	—	—	0.0008	0.0004	0.0006	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0065	—	—	0.0114	—	—	—	0.0077	—	—	—	—	0.0114	0.0065	0.0085	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	0.002	—	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	0.002	0.003	3	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0023	—	—	0.0033	—	—	—	0.0022	—	—	—	—	0.0033	0.0022	0.0026	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	0.005	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	1	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	—	—	3.7	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	3.7	3.3	3.6	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.5	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	2.8	3.0	2.8	—	—	—	—	3.5	2.6	2.9	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35	—	—	33	—	—	—	40	—	—	—	—	—	40	33	36	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	55	—	—	48	—	—	—	56	—	—	—	—	—	56	48	53	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	—	—	—	0.4	0.2	0.3	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	—	—	—	7.9	7.6	7.7	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

鏡小浜浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

項目	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.29	0.37	0.41	0.33	0.36	0.32	0.38	0.35	0.47	—	—	0.47	0.29	0.36	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35	—	—	33	—	—	40	—	—	—	—	40	33	36	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	1.8	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	1.8	ND	ND	1	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	55	—	—	48	—	—	56	—	—	—	—	56	48	53	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	—	—	7.9	7.6	7.7	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2	—	—	-1.2	—	—	-0.9	—	—	—	—	-0.9	-1.2	-1.1	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	3	4	5	3	8	2	4	3	ND	—	—	8	ND	4	8	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独自項目		採水時刻	—	9:35	9:25	9:15	9:20	10:45	9:15	9:30	9:30	9:15	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	15.6	23.4	22.6	23.2	26.5	26.6	19.3	10.9	9.7	—	—	26.6	9.7	19.8	—	9	—
			水温	(°C)	14.8	19.8	20.7	22.6	24.9	27.0	20.8	16.8	11.9	—	—	27.0	11.9	19.9	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	34	—	—	37	—	—	42	—	—	—	—	42	34	38	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	3.8	3.3	3.0	3.1	2.6	2.6	3.6	4.0	4.5	—	—	4.5	2.6	3.4	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	8.8	8.1	7.5	8.4	7.1	7.1	10.0	10.2	10.7	—	—	10.7	7.1	8.7	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	1	1	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4	0.3	0.4	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.5	—	—	1.5	—	—	1.8	—	—	—	—	1.8	1.5	1.6	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	11.6	—	—	12.5	—	—	13.5	—	—	—	—	13.5	11.6	12.5	3	3	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	備考																				



領家浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	11	ND	3	8	4	13	20	340	26	—	—	—	340	ND	47	8	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	3	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.52	0.29	0.24	0.27	0.24	0.23	0.27	0.31	0.37	—	—	—	—	0.52	0.23	0.30	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.07	0.06	0.06	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.04	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.6	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	3.6	3.6	3.6	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	2.7	2.7	2.8	2.9	—	—	—	—	3.1	2.7	2.9	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	61	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	62	61	62	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	89	—	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	89	83	86	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	—	—	—	0.1	ND	ND	3	9	0.1
	47	pH値	—	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	—	—	—	8.1	8.0	8.1	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	0.05	ND	ND	ND	ND	0.06	0.06	0.06	0.19	0.09	—	—	—	0.19	ND	0.06	6	9	0.05

領家浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	61	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	62	61	62	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	89	—	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	89	83	86	2	2	1	
	25	濁度	(度)	0.05	ND	ND	ND	0.06	0.06	0.06	0.19	0.09	—	—	—	0.19	ND	0.06	6	9	0.05	
	26	pH値	—	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	—	—	—	8.1	8.0	8.1	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.4	—	—	—	—	—	—	-0.3	—	—	—	—	-0.3	-0.4	-0.4	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:25	10:10	10:00	9:55	9:50	10:15	10:15	9:55	9:40	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	14.9	19.8	21.0	28.5	24.7	24.5	16.7	21.2	8.5	—	—	—	28.5	8.5	20.0	—	9	—
			水温	(°C)	15.3	15.2	15.7	16.4	16.5	15.6	15.5	16.1	14.3	—	—	—	16.5	14.3	15.6	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	60	—	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	64	60	62	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	3.1	2.4	2.2	2.4	2.2	2.1	2.4	2.8	3.2	—	—	—	3.2	2.1	2.5	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	13.5	11.4	11.3	12.4	12.8	12.7	13.7	14.4	14.3	—	—	—	14.4	11.3	12.9	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	ND	ND	1.0	ND	ND	2.0	2.0	ND	ND	—	—	—	2.0	ND	ND	3	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	2.2	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.2	2.0	2.1	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	20.3	—	—	—	—	—	—	21.7	—	—	—	—	21.7	20.3	21.0	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																					

領家浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	1	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.56	0.30	0.24	0.27	0.26	0.22	0.26	0.31	0.35	—	—	—	—	0.56	0.22	0.31	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.07	0.06	0.06	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	—	—	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.05	0.03	0.04	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0005	—	—	0.0009	—	—	—	0.0003	—	—	—	—	0.0009	0.0003	0.0006	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	—	0.0011	—	—	0.0013	—	—	—	0.0008	—	—	—	—	0.0013	0.0008	0.0011	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0028	—	—	0.0037	—	—	—	0.0020	—	—	—	—	0.0037	0.0020	0.0028	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	—	0.0005	—	—	—	—	0.0011	0.0005	0.0008	3	3	0.0002
	30	ブromホルム	(mg/L)	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	—	0.0004	—	—	—	—	0.0004	0.0004	0.0004	3	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	0.012	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.012	ND	ND	1	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	—	—	3.8	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	4.0	3.8	3.9	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	3.1	3.1	—	—	—	—	3.3	2.9	3.1	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	61	—	—	54	—	—	—	61	—	—	—	—	—	61	54	59	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	88	—	—	74	—	—	—	80	—	—	—	—	—	88	74	81	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	ND	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	0.1	ND	ND	3	9	0.1
	47	pH値	—	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	—	—	—	8.2	8.1	8.1	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

領家浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.02
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.26	0.28	0.39	0.30	0.30	0.33	0.32	0.31	0.34	—	—	—	0.39	0.26	0.31	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	61	—	—	54	—	—	—	61	—	—	—	—	61	54	59	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
	24	蒸発残留物	(mg/L)	88	—	—	74	—	—	—	80	—	—	—	—	88	74	81	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	—	—	—	8.2	8.1	8.1	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.2	—	—	-0.3	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	-0.3	-0.2	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	8	8	4	6	4	5	4	4	4	2	—	—	8	2	5	9	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:00	9:45	9:50	9:45	9:40	9:55	10:00	9:35	9:25	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	14.5	17.2	20.4	27.6	24.0	24.0	18.9	21.2	11.1	—	—	—	27.6	11.1	19.9	—	9	—
			水温	(°C)	18.1	20.0	20.6	23.9	27.5	26.2	26.2	22.3	14.2	—	—	—	27.5	14.2	22.1	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	61	—	—	58	—	—	—	64	—	—	—	—	64	58	61	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	3.3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.6	2.9	3.3	—	—	—	3.3	2.3	2.7	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	13.6	11.6	11.6	12.4	13.2	12.8	13.6	14.5	14.4	—	—	—	14.5	11.6	13.1	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	0.3	—	—	—	0.3	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	2.3	—	—	2.0	—	—	—	2.1	—	—	—	—	2.3	2.0	2.1	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	20.9	—	—	18.9	—	—	—	22.1	—	—	—	—	22.1	18.9	20.6	3	3	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
		備考																				

行川吉井浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	64	5	2	ND	6	4	1	13	2	—	—	—	64	ND	11	8	9	1	
	2	大腸菌	—	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	—	—	—	—	—	—	4	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.003	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.007	0.003	0.005	2	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.16	2.36	1.93	2.40	2.22	2.29	2.46	2.25	2.12	—	—	—	—	2.46	1.16	2.13	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	0.21	0.13	0.17	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.010	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.010	ND	ND	1	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.9	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	3.9	3.6	3.8	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.9	3.6	3.4	3.7	3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9	—	—	—	3.9	3.4	3.7	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	60	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	66	60	63	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	88	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	93	88	90	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.4	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	—	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	1.3	0.7	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	1.3	ND	ND	3	9	0.5
	51	濁度	(度)	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	—	—	—	0.21	ND	ND	2	9	0.05

行川吉井浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	2	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	2	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	2	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	0	2	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	0	2	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	60	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	66	60	63	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	3.5	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	4.4	3.5	4.0	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	88	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	93	88	90	2	2	1	
	25	濁度	(度)	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	—	—	—	0.21	ND	ND	2	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	—	—	—	7.6	7.5	7.5	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2	—	—	—	—	—	-1.0	—	—	—	—	—	-1.0	-1.2	-1.1	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独自項目		採水時刻	—	9:35	9:20	9:25	9:25	10:20	9:25	9:30	9:20	9:10	—	—	—	—	—	—	9	—	—
			気温	(°C)	15.3	18.8	21.0	26.1	27.5	25.8	19.2	21.2	8.3	—	—	—	27.5	8.3	20.4	—	9	—
			水温	(°C)	13.9	15.3	17.6	18.2	20.0	19.5	18.6	18.1	15.9	—	—	—	20.0	13.9	17.5	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	53	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	55	53	54	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	6.8	7.8	6.7	7.4	6.5	6.2	7.0	7.4	7.8	—	—	—	7.8	6.2	7.1	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	13.7	14.6	13.8	14.8	14.0	14.3	15.0	15.4	14.9	—	—	—	15.4	13.7	14.5	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	21.6	ND	1.0	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	—	—	—	21.6	ND	2.6	3	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
		総酸度	(mg/L)	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	4	4	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	6.2	—	—	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	6.7	6.2	6.4	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	14.1	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	15.0	14.1	14.6	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0	1	1		
	備考																					

行川吉井浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.007	—	—	0.007	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007	3	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2.33	1.90	2.03	2.33	1.81	2.37	2.53	2.38	2.14	—	—	—	—	2.53	1.81	2.20	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.24	—	—	0.22	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	0.24	0.22	0.23	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	0.04	0.07	0.06	0.05	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.08	ND	0.05	8	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0037	—	—	—	0.0004	—	—	—	—	0.0037	0.0004	0.0017	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	0.002	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.002	ND	ND	1	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0032	—	—	0.0041	—	—	—	0.0013	—	—	—	—	0.0041	0.0013	0.0029	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0077	—	—	0.0133	—	—	—	0.0033	—	—	—	—	0.0133	0.0033	0.0081	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0020	—	—	0.0043	—	—	—	0.0007	—	—	—	—	0.0043	0.0007	0.0023	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	0.0016	—	—	0.0012	—	—	—	0.0009	—	—	—	—	0.0016	0.0009	0.0012	3	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	0.009	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.009	ND	ND	1	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	—	—	4.1	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	4.4	4.0	4.2	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.3	3.7	3.8	4.0	3.7	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	—	—	—	4.3	3.7	4.0	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	—	—	65	—	—	—	68	—	—	—	—	—	68	65	67	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	99	—	—	89	—	—	—	97	—	—	—	—	—	99	89	95	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	—	—	—	0.3	ND	0.1	8	9	0.1
	47	pH値	—	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	—	—	—	7.9	7.7	7.8	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

行川吉井浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.39	0.30	0.45	0.42	0.40	0.47	0.43	0.42	0.48	—	—	—	0.48	0.30	0.42	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	—	—	65	—	—	68	—	—	—	—	—	68	65	67	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	1.8	—	—	ND	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.8	ND	1.2	2	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	99	—	—	89	—	—	97	—	—	—	—	—	99	89	95	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	—	—	—	7.9	7.7	7.8	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	—	—	-0.6	—	—	-0.6	—	—	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.6	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	2	13	6	9	14	10	20	9	5	—	—	—	20	2	10	9	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:45	10:35	10:30	10:20	10:10	10:45	10:40	10:15	10:00	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	15.6	20.8	21.5	29.2	27.5	26.3	20.0	22.5	10.5	—	—	—	29.2	10.5	21.5	—	9	—
			水温	(°C)	16.2	20.0	20.9	25.8	27.2	24.8	24.2	19.7	13.1	—	—	—	27.2	13.1	21.3	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	56	—	—	54	—	—	54	—	—	—	—	—	56	54	55	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	9.3	7.3	7.0	7.4	6.1	6.5	7.1	7.7	8.0	—	—	—	9.3	6.1	7.4	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	15.6	14.1	14.0	14.9	13.9	14.4	15.2	15.2	15.0	—	—	—	15.6	13.9	14.7	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	2	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	2	1	2	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	0.4	0.5	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	7.3	—	—	6.9	—	—	6.9	—	—	—	—	—	7.3	6.9	7.0	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	16.2	—	—	15.3	—	—	15.8	—	—	—	—	—	16.2	15.3	15.8	3	3	1.0	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
		備考																				



土佐山平石浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	140	11	29	28	35	39	29	170	10	—	—	—	170	10	55	9	9	1	
	2	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	—	—	—	—	—	—	8	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.13	ND	ND	0.14	0.13	0.16	0.16	0.40	0.12	—	—	—	0.40	ND	0.14	7	9	0.10	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	9	9	0.02	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	30	ブromホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.04	0.01	0.02	2	2	0.01	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.038	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	0.038	0.012	0.025	2	2	0.009	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	2.4	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	2.8	2.4	2.6	2	2	1.0	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.004	0.001	0.002	2	2	0.001	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.2	2.4	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	3.1	2.4	—	—	—	3.2	2.1	2.4	9	9	1.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	24	17	20	2	2	1	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	39	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	41	39	40	2	2	1	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	1.5	0.3	—	—	—	1.5	0.2	0.5	9	9	0.1	
	47	pH値	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	—	—	—	7.5	7.2	7.4	—	9	—	
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	3	9	—
	50	色度	(度)	3.4	0.6	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	4.1	0.9	—	—	4.1	0.6	1.5	9	9	0.5	
	51	濁度	(度)	1.11	0.40	0.30	0.35	0.50	0.40	0.42	1.11	0.22	—	—	—	1.11	0.22	0.53	9	9	0.05	

土佐山平石浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001	
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	24	17	20	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	0.004	0.001	0.002	2	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	1.8	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	2.6	1.8	2.2	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	39	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	41	39	40	2	2	1	
	25	濁度	(度)	1.11	0.40	0.30	0.35	0.50	0.40	0.42	1.11	0.22	—	—	—	1.11	0.22	0.53	9	9	0.05	
	26	pH値	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	—	—	—	7.5	7.2	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.3	—	—	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	—	-1.8	-2.3	-2.0	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.04	0.01	0.02	2	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:50	10:10	10:20	10:10	10:10	10:05	10:25	11:20	10:05	—	—	—	—	—	—	—	9	—
			気温	(°C)	14.7	20.0	19.7	24.5	25.8	23.3	17.8	20.8	10.2	—	—	—	25.8	10.2	19.6	—	9	—
			水温	(°C)	12.1	13.5	17.1	20.8	21.3	20.5	17.5	17.8	10.4	—	—	—	21.3	10.4	16.8	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	16	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	26	16	21	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	2.2	2.1	2.1	2.2	1.8	1.9	2.2	2.3	2.7	—	—	—	2.7	1.8	2.2	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	4.9	4.8	5.2	5.6	5.1	5.7	6.3	6.1	6.5	—	—	—	6.5	4.8	5.6	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	6.3	2.0	3.1	5.2	ND	9.8	3.1	54.6	ND	—	—	—	54.6	ND	9.3	7	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	1	ND	ND	1	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	2	2	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.2	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	1.5	1.2	1.4	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	5.5	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	7.3	5.5	6.4	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	備考																					

土佐山平石浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	1	
	2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	0	9	-	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.13	0.20	0.16	0.17	0.14	ND	-	-	-	0.20	ND	ND	5	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-	-	0.05	0.04	0.04	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	ND	0.05	0.07	0.04	0.05	ND	ND	-	-	-	0.07	ND	ND	4	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	-	0.0049	-	-	0.0064	-	-	0.0028	-	-	-	-	0.0064	0.0028	0.0047	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	-	-	0.003	0.001	0.002	3	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0005	-	-	0.0009	-	-	0.0006	-	-	-	-	0.0009	0.0005	0.0007	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0076	-	-	0.0105	-	-	0.0051	-	-	-	-	0.0105	0.0051	0.0077	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	-	-	0.002	0.001	0.002	3	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0022	-	-	0.0032	-	-	0.0017	-	-	-	-	0.0032	0.0017	0.0024	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.1	-	-	3.0	-	-	3.1	-	-	-	-	-	3.1	3.0	3.1	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	-	-	-	2.7	2.5	2.6	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25	-	-	22	-	-	24	-	-	-	-	-	25	22	24	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	48	-	-	40	-	-	42	-	-	-	-	-	48	40	43	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.2	9	9	0.1
	47	pH値	-	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	-	-	-	7.7	7.5	7.6	-	9	-
	48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	0	9	-
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	0	9	0.05

土佐山平石浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02		
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01		
	16	残留塩素	(mg/L)	0.32	0.32	0.35	0.41	0.37	0.45	0.43	0.38	0.48	—	—	—	0.48	0.32	0.39	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25	—	—	22	—	—	24	—	—	—	—	—	25	22	24	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	1.8	—	—	1.8	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.8	1.8	1.8	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	48	—	—	40	—	—	42	—	—	—	—	—	48	40	43	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	—	—	—	7.7	7.5	7.6	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.7	—	—	-1.5	—	—	—	—	—	-1.5	-1.7	-1.6	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	4	1	3	5	2	5	3	4	4	—	—	—	5	1	3	9	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	11:15	10:30	10:30	10:35	10:25	10:15	10:40	10:30	10:15	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	15.8	21.8	20.6	30.8	27.3	26.6	18.2	20.8	10.7	—	—	—	30.8	10.7	21.4	—	9	—
			水温	(°C)	14.8	17.1	19.4	22.4	25.0	24.2	22.5	18.0	11.4	—	—	—	25.0	11.4	19.4	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	26	—	—	26	—	—	26	—	—	—	—	—	26	26	26	3	3	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	3.1	2.4	2.3	2.4	2.0	2.1	2.4	2.6	2.9	—	—	—	3.1	2.0	2.5	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	6.6	5.3	5.4	6.0	5.4	5.6	6.4	6.8	6.9	—	—	—	6.9	5.3	6.0	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	2	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	2	2	2	3	3	1	
		カリウム	(mg/L)	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	3	3	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.7	—	—	1.4	—	—	1.5	—	—	—	—	—	1.7	1.4	1.5	3	3	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	7.9	—	—	7.0	—	—	7.3	—	—	—	—	—	7.9	7.0	7.4	3	3	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004	
	キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
	備考																					

土佐山弘瀬浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	120	6	ND	8	5	4	3	220	2	—	—	—	220	ND	41	8	9	1	
	2	大腸菌	—	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	—	—	—	—	—	—	4	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.84	0.23	0.26	0.35	0.27	0.31	0.34	1.19	0.64	—	—	—	—	1.19	0.23	0.49	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.07	0.06	0.06	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	0.05	0.06	2	2	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.02	ND	0.01	1	2	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.017	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.017	ND	ND	1	2	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.2	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	3.9	3.2	3.6	2	2	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.002	ND	0.001	1	2	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.4	2.7	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	3.7	2.9	—	—	—	—	3.7	2.4	2.8	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	29	27	28	2	2	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	58	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	58	50	54	2	2	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	1.4	0.3	—	—	—	—	1.4	0.2	0.5	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	—	—	—	—	7.4	7.1	7.2	—	9	—
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
	49	臭気	—	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	—	—	—	—	—	—	2	9	—
	50	色度	(度)	4.7	0.9	0.9	1.2	0.8	0.9	1.1	4.1	0.9	—	—	—	—	4.7	0.8	1.7	9	9	0.5
	51	濁度	(度)	0.70	0.07	ND	ND	0.07	ND	0.08	0.25	ND	—	—	—	—	0.70	ND	0.13	5	9	0.05

土佐山弘瀬浄水場

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005		
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001		
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.001		
	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01		
	16	残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	29	27	28	2	2	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.002	ND	0.001	1	2	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	2.6	3.0	2	2	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—		
	24	蒸発残留物	(mg/L)	58	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	58	50	54	2	2	1	
	25	濁度	(度)	0.70	0.07	ND	ND	0.07	ND	0.08	0.25	ND	—	—	—	—	0.70	ND	0.13	5	9	0.05	
	26	pH値	—	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	—	—	—	—	7.4	7.1	7.2	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.8	—	—	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	—	—	-1.8	-1.8	-1.8	—	2	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.02	ND	0.01	1	2	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目		採水時刻	—	10:20	9:50	10:00	9:55	9:55	9:50	10:05	11:00	9:40	—	—	—	—	—	—	—	9	—	
			気温	(°C)	15.1	23.2	20.2	28.2	26.0	25.0	17.5	22.5	9.8	—	—	—	—	28.2	9.8	20.8	—	9	—
			水温	(°C)	13.5	17.8	18.1	23.8	21.6	21.7	17.2	18.8	12.1	—	—	—	—	23.8	12.1	18.3	—	9	—
			アンモニア態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.01
		総アルカリ度	(mg/L)	26	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	31	26	28	2	2	1	
		溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
		硫酸イオン	(mg/L)	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	—	—	—	—	2.3	1.8	2.0	9	9	1.0	
		電気伝導率	(mS/m)	7.5	6.6	6.8	7.6	6.2	7.0	7.4	8.5	8.4	—	—	—	—	8.5	6.2	7.3	9	9	0.1	
		総窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		総リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
		リン酸態リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
		大腸菌	(MPN/100mL)	29.6	1.0	ND	ND	3.1	ND	ND	29.5	1.0	—	—	—	—	29.6	ND	7.1	5	9	1	
		嫌気性芽胞菌	(個/10mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	9	1	
		生物総数	(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
		総酸度	(mg/L)	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	3	4	2	2	1	
		カリウム	(mg/L)	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	2	2	0.1	
		マグネシウム	(mg/L)	1.8	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	1.8	1.7	1.8	2	2	1.0	
		カルシウム	(mg/L)	8.9	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	8.9	8.5	8.7	2	2	1.0	
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0004	
		キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0006	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0002		
	クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	ジアルジア	(個/10L)	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	1		
	備考																						

土佐山弘瀬浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

		採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	(個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	—	—	—	1	ND	ND	1	9	1	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	0	9	—	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0003
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.00005
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.49	0.25	0.25	0.30	0.26	0.28	0.33	0.42	0.50	—	—	—	—	0.50	0.25	0.34	9	9	0.10
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.07	0.06	0.06	9	9	0.02
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	—	—	0.05	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.07	0.05	0.06	3	3	0.01
	14	四塩化炭素	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	20	ベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	21	塩素酸	(mg/L)	ND	ND	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	—	—	—	—	0.06	ND	0.04	7	9	0.04
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0068	—	—	0.0050	—	—	0.0021	—	—	—	—	—	0.0068	0.0021	0.0046	3	3	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.004	0.001	0.002	3	3	0.001
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0016	—	—	—	—	—	0.0016	0.0009	0.0011	3	3	0.0002
	26	臭素酸	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	—	0.0112	—	—	0.0090	—	—	0.0065	—	—	—	—	—	0.0112	0.0065	0.0089	3	3	0.0002
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	0.003	—	—	0.002	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.003	ND	0.002	2	3	0.001
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0035	—	—	0.0031	—	—	0.0028	—	—	—	—	—	0.0035	0.0028	0.0031	3	3	0.0002
	30	ブロモホルム	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	0.007	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	0.007	ND	ND	2	3	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.009
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	—	—	4.2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.2	4.1	4.2	3	3	1.0
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	3.0	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.1	—	—	—	—	3.3	2.7	2.9	9	9	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34	—	—	28	—	—	—	29	—	—	—	—	—	34	28	30	3	3	1
	40	蒸発残留物	(mg/L)	66	—	—	55	—	—	—	52	—	—	—	—	—	66	52	58	3	3	1
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.01
	42	ジェオスミン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005
	45	フェノール類	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	—	—	—	—	0.4	0.2	0.3	9	9	0.1
	47	pH値	—	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	—	—	—	7.5	7.3	7.4	—	9	—
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0	9	—
	50	色度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.5
	51	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	—	—	0	9	0.05

土佐山弘瀬浄水場 給水栓

※ND・・・定量下限値未満

令和5年度

	採水月	(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均	検出回数	試験回数	定量下限値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	8	トルエン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.005	
	10	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.02	
	12	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	14	抱水クロラール	(mg/L)	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.001	
	15	農薬類	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0	4	0.01	
	16	残留塩素	(mg/L)	0.39	0.32	0.35	0.41	0.37	0.37	0.40	0.45	0.40	—	—	0.45	0.32	0.38	—	9	—	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34	—	—	28	—	—	29	—	—	—	—	34	28	30	3	3	1	
	18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.001	
	19	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	—	—	2.6	—	—	2.6	—	—	—	—	2.6	2.6	2.6	3	3	0.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
	24	蒸発残留物	(mg/L)	66	—	—	55	—	—	52	—	—	—	—	66	52	58	3	3	1	
	25	濁度	(度)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	—	—	0	9	0.05	
	26	pH値	—	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	—	—	7.5	7.3	7.4	—	9	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.6	—	—	-1.6	—	—	—	—	-1.5	-1.6	-1.6	—	3	—	
	28	従属栄養細菌	(個/mL)	3	4	7	4	7	4	5	ND	2	—	—	7	ND	4	8	9	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002	
	30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.01	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	0	2	0.000005	
	独 自 項 目	採水時刻	—	10:10	9:40	9:50	9:45	9:40	9:35	9:45	9:40	9:35	—	—	—	—	—	—	—	9	—
		気温	(°C)	15.4	21.0	20.3	29.9	27.0	25.8	18.3	21.6	10.0	—	—	—	29.9	10.0	21.0	—	9	—
		水温	(°C)	15.1	18.6	20.1	23.7	26.0	24.9	22.4	18.4	12.3	—	—	—	26.0	12.3	20.2	—	9	—
		アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01
総アルカリ度		(mg/L)	36	—	—	36	—	—	33	—	—	—	—	—	36	33	35	3	3	1	
溶存酸素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.1	
硫酸イオン		(mg/L)	2.8	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	—	—	—	2.8	2.0	2.2	9	9	1.0	
電気伝導率		(mS/m)	8.9	6.6	6.8	7.8	6.0	7.0	7.9	8.2	8.2	—	—	—	8.9	6.0	7.5	9	9	0.1	
総窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
総リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.01	
リン酸態リン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.010	
浮遊物質(SS)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
大腸菌		(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
嫌気性芽胞菌		(個/10mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	
生物総数		(n/mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
総酸度		(mg/L)	3	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	3	3	3	3	1	
カリウム		(mg/L)	0.3	—	—	0.4	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4	0.3	0.4	3	3	0.1	
マグネシウム		(mg/L)	2.1	—	—	1.6	—	—	—	1.6	—	—	—	—	2.1	1.6	1.8	3	3	1.0	
カルシウム		(mg/L)	10.3	—	—	9.2	—	—	—	8.9	—	—	—	—	10.3	8.9	9.5	3	3	1.0	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0004		
キシレン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0006		
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	0	3	0.0002		
クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
ジアルジア	(個/10L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1		
備考																					