

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	針木浄水場系 鏡川第2取水所前					針木浄水場系 仁淀川原水 (伏流水)					針木浄水場系 着水井				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	2100	100	750	6	6	3	ND	ND	1	6	5	ND	3	5	6
大腸菌	-	-	-	-	6	6	-	-	-	0	6	-	-	-	3	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	ND	0.19	5	6	0.35	0.25	0.30	6	6	0.35	0.25	0.30	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	1	1	0.02	0.02	0.02	1	1	0.02	0.02	0.02	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
クロロ酢酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
クロロホルム	mg/L				0	0				0	0				0	0
ジクロロ酢酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
ジプロモクロロメタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
臭素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
総トリハロメタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
トリクロロ酢酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
プロモジクロロメタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
プロモホルム	mg/L				0	0				0	0				0	0
ホルムアルデヒド	mg/L				0	0				0	0				0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.005	0.005	0.005	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.6	2.6	2.6	1	1	3.2	3.2	3.2	1	1	3.1	3.1	3.1	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.005	1	1	0.001	0.001	0.001	1	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	2.4	2.1	2.2	6	6	3.0	2.0	2.5	6	6	3.0	2.0	2.5	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	1	1	39	39	39	1	1	39	39	39	1	1
蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	61	61	61	1	1	62	62	62	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	0.000002	ND	ND	3	6	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	6
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000004	ND	0.000002	5	6	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	6
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005	0.005	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.6	0.8	6	6	0.3	0.2	0.2	6	6	0.3	0.2	0.2	6	6
pH値	-	7.9	7.6	7.7	-	6	7.4	7.2	7.3	-	6	7.4	7.3	7.4	-	6
味	-				0	0				0	0				0	0
臭気	-	-	-	-	6	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	4	3	3	6	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	3.3	1.1	2.1	6	6	ND	ND	ND	0	6	0.05	ND	ND	1	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	針木浄水場系 鏡川第2取水所前				針木浄水場系 仁淀川原水(伏流水)					針木浄水場系 着水井					
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0				0	0				0	0
	抱水クロラール	mg/L				0	0				0	0				0	0
	農薬類	-	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
	残留塩素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	1	1	39	39	39	1	1	39	39	39	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.005	1	1	0.001	0.001	0.001	1	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L	1.8	1.8	1.8	1	1	3.5	3.5	3.5	1	1	3.5	3.5	3.5	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	61	61	61	1	1	62	62	62	1	1
	濁度	度	3.3	1.1	2.1	6	6	ND	ND	ND	0	6	0.05	ND	ND	1	6
	pH値	-	7.9	7.6	7.7	-	6	7.4	7.2	7.3	-	6	7.4	7.3	7.4	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2	-1.2	-1.2	-	1	-1.4	-1.4	-1.4	-	1	-1.4	-1.4	-1.4	-	1
	従属栄養細菌	個/mL				0	0				0	0				0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
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	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	32.5	20.1	24.9	-	6	31.6	18.7	24.3	-	6	30.8	16.8	23.2	-	6
	水温	-	23.0	14.0	19.2	-	6	23.6	15.2	19.5	-	6	23.4	15.5	19.6	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	ND	ND	2	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	総アルカリ度	mg/L	33	33	33	1	1	36	36	36	1	1	37	37	37	1	1
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	4.6	3.3	4.0	6	6	6.0	4.0	5.1	6	6	6.0	4.0	5.0	6	6
	電気伝導率	mS/m	8.6	7.9	8.3	6	6	9.9	7.8	9.0	6	6	9.8	7.9	9.0	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	生物総数	n/mL	2100	870	1200	6	6				0	0	25	ND	10	5	6
	総酸度	mg/L	2	2	2	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1
	カリウム	mg/L	0.4	0.4	0.4	1	1	0.6	0.6	0.6	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.5	1.5	1	1	1.7	1.7	1.7	1	1	1.7	1.7	1.7	1	1
	カルシウム	mg/L	11.8	11.8	11.8	1	1	13.8	13.8	13.8	1	1	13.7	13.7	13.7	1	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	針木浄水場系 配水池					針木浄水場系 給水栓 (浦戸)					針木浄水場系 給水栓 (介良)				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.25	0.30	6	6	0.32	0.25	0.29	6	6	0.53	0.46	0.50	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6	0.06	0.06	0.06	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
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	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
塩素酸	mg/L	0.05	ND	ND	1	6	0.05	ND	ND	2	6	ND	ND	ND	0	6
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
クロロホルム	mg/L	0.0011	0.0006	0.0009	2	2	0.0033	0.0016	0.0025	2	2	0.0012	0.0006	0.0009	2	2
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0007	0.0006	0.0007	2	2	0.0011	0.0009	0.0010	2	2	0.0009	0.0007	0.0008	2	2
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
総トリハロメタン	mg/L	0.0030	0.0019	0.0025	2	2	0.0067	0.0039	0.0053	2	2	0.0036	0.0020	0.0028	2	2
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
プロモジクロロメタン	mg/L	0.0012	0.0007	0.0010	2	2	0.0023	0.0014	0.0019	2	2	0.0013	0.0007	0.0010	2	2
プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	0.0002	ND	ND	1	2
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	2	2	0.04	0.04	0.04	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.6	3.4	3.5	2	2	3.6	3.4	3.5	2	2	6.3	5.9	6.1	2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
塩化物イオン	mg/L	3.7	3.0	3.3	6	6	3.8	3.1	3.3	6	6	4.5	4.2	4.4	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	35	38	2	2	39	35	37	2	2	46	44	45	2	2
蒸発残留物	mg/L	61	57	59	2	2	61	50	56	2	2	75	71	73	2	2
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	2
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	2
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	0.2	6	6	0.2	0.1	0.2	6	6	0.1	ND	ND	5	6
pH値	-	7.4	7.2	7.3	-	6	7.5	7.3	7.4	-	6	7.2	7.1	7.2	-	6
味	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	針木浄水場系 配水池					針木浄水場系 給水栓 (浦戸)					針木浄水場系 給水栓 (介良)				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	抱水コロラール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	農薬類	-	ND	ND	ND	0	4				0	0				0	0
	残留塩素	mg/L	0.45	0.41	0.43	6	6	0.28	0.23	0.25	6	6	0.39	0.33	0.36	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	35	38	2	2	39	35	37	2	2	46	44	45	2	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	遊離炭酸	mg/L	3.5	3.5	3.5	2	2	2.6	1.8	2.2	2	2	7.9	7.0	7.5	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	61	57	59	2	2	61	50	56	2	2	75	71	73	2	2
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	7.4	7.2	7.3	-	6	7.5	7.3	7.4	-	6	7.2	7.1	7.2	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-1.4	-1.4	-	2	-1.2	-1.2	-1.2	-	2	-1.3	-1.3	-1.3	-	2
	従属栄養細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	2	ND	ND	2	6	3	ND	ND	2	6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	2	2	0.04	0.04	0.04	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2	
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	30.5	16.8	23.1	-	6	30.8	19.0	24.8	-	6	32.2	18.9	26.5	-	6
	水温	-	24.0	15.3	19.6	-	6	30.2	20.2	25.3	-	6	30.3	20.1	25.4	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総アルカリ度	mg/L	37	35	36	2	2	37	36	37	2	2	47	46	47	2	2
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	5.9	4.7	5.2	6	6	5.9	4.8	5.3	6	6	6.5	6.1	6.3	6	6
	電気伝導率	mS/m	9.9	8.8	9.4	6	6	10.0	9.0	9.6	6	6	12.7	11.9	12.2	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0				0	0				0	0
	生物総数	n/mL	ND	ND	ND	0	6				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	4	4	4	2	2	3	2	3	2	2	9	8	9	2	2
	カリウム	mg/L	0.6	0.6	0.6	2	2	0.6	0.6	0.6	2	2	0.6	0.6	0.6	2	2
	マグネシウム	mg/L	1.8	1.5	1.7	2	2	1.7	1.5	1.6	2	2	2.5	2.4	2.5	2	2
	カルシウム	mg/L	14.0	12.4	13.2	2	2	14.2	12.8	13.5	2	2	15.4	15.0	15.2	2	2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
	ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	針木浄水場系 給水栓 (一宮)					針木浄水場系 給水栓 (池)					旭浄水場系 着水井 (伏流水)				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	1	ND	ND	1	6	4	2	3	6	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.27	0.31	6	6	0.33	0.26	0.30	6	6	0.53	0.24	0.35	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2	0.02	0.02	0.02	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.05	ND	ND	1	6	0.05	ND	ND	1	6				0	0
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2				0	0
クロロホルム	mg/L	0.0022	0.0011	0.0017	2	2	0.0024	0.0012	0.0018	2	2				0	0
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2				0	0
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0008	0.0009	2	2	0.0010	0.0008	0.0009	2	2				0	0
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2				0	0
総トリハロメタン	mg/L	0.0051	0.0030	0.0041	2	2	0.0053	0.0032	0.0043	2	2				0	0
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2				0	0
プロモジクロロメタン	mg/L	0.0019	0.0011	0.0015	2	2	0.0019	0.0012	0.0016	2	2				0	0
プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2				0	0
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2				0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.017	ND	0.009	1	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	2	2	0.04	0.03	0.04	2	2	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.9	3.7	3.8	2	2	3.4	3.3	3.4	2	2	3.0	3.0	3.0	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.8	3.2	3.4	6	6	3.7	3.0	3.3	6	6	2.6	2.1	2.4	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	36	38	2	2	39	35	37	2	2	39	39	39	1	1
蒸発残留物	mg/L	62	54	58	2	2	60	57	59	2	2	61	61	61	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	0.2	6	6	0.2	0.1	0.2	6	6	0.3	0.2	0.2	6	6
pH値	-	7.4	7.3	7.3	-	6	7.4	7.3	7.3	-	6	7.6	7.3	7.4	-	6
味	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6				0	0
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6				0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	0.07	ND	ND	1	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	針木浄水場系 給水栓 (一宮)					針木浄水場系 給水栓 (池)					旭浄水場系 着水井 (伏流水)				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6				0	0
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				0	0
	抱水クロラール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				0	0
	農薬類	-				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	4
	残留塩素	mg/L	0.38	0.33	0.36	6	6	0.37	0.34	0.36	6	6				0	0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	36	38	2	2	39	35	37	2	2	39	39	39	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L	4.4	2.6	3.5	2	2	3.5	2.6	3.1	2	2	2.6	2.6	2.6	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	62	54	58	2	2	60	57	59	2	2	61	61	61	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	0.07	ND	ND	1	6
	pH値	-	7.4	7.3	7.3	-	6	7.4	7.3	7.3	-	6	7.6	7.3	7.4	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-1.4	-1.4	-	2	-1.3	-1.4	-1.4	-	2	-1.4	-1.4	-1.4	-	1
	従属栄養細菌	個/mL	1	ND	ND	1	6	4	ND	ND	1	6				0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	2	2	0.04	0.03	0.04	2	2	ND	ND	ND	0	1
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	32.3	19.5	25.8	-	6	33.0	18.3	26.6	-	6	30.3	18.9	25.6	-	6
	水温	-	27.1	17.5	22.7	-	6	29.8	19.4	24.9	-	6	24.0	15.0	19.5	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	6
	総アルカリ度	mg/L	38	36	37	2	2	37	35	36	2	2	39	39	39	1	1
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	5.9	4.9	5.3	6	6	5.9	4.8	5.3	6	6	4.8	3.8	4.4	6	6
	電気伝導率	mS/m	10.1	9.2	9.7	6	6	9.9	8.9	9.4	6	6	10.3	9.0	9.4	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	6
	生物総数	n/mL				0	0				0	0	5	ND	2	4	6
	総酸度	mg/L	5	3	4	2	2	4	3	4	2	2	3	3	3	1	1
	カリウム	mg/L	0.6	0.6	0.6	2	2	0.6	0.5	0.6	2	2	0.4	0.4	0.4	1	1
	マグネシウム	mg/L	1.8	1.6	1.7	2	2	1.7	1.5	1.6	2	2	1.9	1.9	1.9	1	1
	カルシウム	mg/L	14.0	12.5	13.3	2	2	13.6	12.2	12.9	2	2	13.4	13.4	13.4	1	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	1
	ジアルジア	個/10L				0	0				0	0	ND	ND	ND	0	1

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	旭浄水場系 配水池					旭浄水場系 給水栓 (一ツ橋町)					旭浄水場系 給水栓 (横内)				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.24	0.34	6	6	0.51	0.24	0.34	6	6	0.46	0.24	0.34	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2	0.02	0.02	0.02	2	2
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
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	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
クロロホルム	mg/L	0.0009	0.0007	0.0008	2	2	0.0011	0.0008	0.0010	2	2	0.0017	0.0014	0.0016	2	2
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0009	0.0005	0.0007	2	2	0.0010	0.0005	0.0008	2	2	0.0013	0.0007	0.0010	2	2
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
総トリハロメタン	mg/L	0.0027	0.0023	0.0025	2	2	0.0030	0.0026	0.0028	2	2	0.0046	0.0038	0.0042	2	2
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
プロモジクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0009	0.0010	2	2	0.0012	0.0010	0.0011	2	2	0.0017	0.0014	0.0016	2	2
プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	0.0002	ND	ND	1	2
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	2	2	0.05	0.04	0.05	2	2	0.04	0.04	0.04	2	2
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	3.3	3.4	2	2	3.3	3.3	3.3	2	2	3.3	3.3	3.3	2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
塩化物イオン	mg/L	2.9	2.5	2.8	6	6	3.0	2.5	2.8	6	6	3.0	2.5	2.8	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	37	38	2	2	39	37	38	2	2	38	37	38	2	2
蒸発残留物	mg/L	64	53	59	2	2	57	56	57	2	2	58	55	57	2	2
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.1	0.2	6	6	0.2	0.2	0.2	6	6	0.3	0.1	0.2	6	6
pH値	-	7.6	7.3	7.5	-	6	7.6	7.4	7.5	-	6	7.6	7.4	7.5	-	6
味	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	旭浄水場系 配水池				旭浄水場系 給水栓 (一ツ橋町)					旭浄水場系 給水栓 (横内)					
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	抱水コロラール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	農薬類	-	ND	ND	ND	0	4				0	0				0	0
	残留塩素	mg/L	0.50	0.41	0.43	6	6	0.43	0.35	0.39	6	6	0.36	0.29	0.34	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	37	38	2	2	39	37	38	2	2	38	37	38	2	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	遊離炭酸	mg/L	1.8	1.8	1.8	2	2	2.6	1.8	2.2	2	2	2.6	1.8	2.2	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	64	53	59	2	2	57	56	57	2	2	58	55	57	2	2
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	7.6	7.3	7.5	-	6	7.6	7.4	7.5	-	6	7.6	7.4	7.5	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2	-1.3	-1.3	-	2	-1.2	-1.3	-1.3	-	2	-1.2	-1.2	-1.2	-	2
	従属栄養細菌	個/mL	4	ND	ND	1	6	2	ND	1	3	6	50	3	25	6	6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	2	2	0.05	0.04	0.05	2	2	0.04	0.04	0.04	2	2	
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	30.3	18.9	25.6	-	6	32.4	17.8	25.5	-	6	33.0	19.7	26.3	-	6
	水温	-	25.2	15.4	20.2	-	6	26.0	15.5	20.7	-	6	27.0	15.6	21.6	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総アルカリ度	mg/L	39	36	38	2	2	38	35	37	2	2	38	35	37	2	2
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	4.8	3.8	4.3	6	6	4.8	3.8	4.3	6	6	4.8	3.8	4.3	6	6
	電気伝導率	mS/m	10.4	8.8	9.3	6	6	10.4	8.8	9.3	6	6	10.5	8.8	9.3	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0				0	0				0	0
	生物総数	n/mL	ND	ND	ND	0	6				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2
	カリウム	mg/L	0.5	0.4	0.5	2	2	0.5	0.4	0.5	2	2	0.4	0.4	0.4	2	2
	マグネシウム	mg/L	2.0	1.8	1.9	2	2	1.9	1.8	1.9	2	2	1.9	1.8	1.9	2	2
	カルシウム	mg/L	13.7	12.4	13.1	2	2	13.5	12.2	12.9	2	2	13.0	12.3	12.7	2	2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0
	ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0				0	0



2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	本宮町水源 原水					本宮町水源 滅菌室					布師田水源 原水				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.27	0.34	6	6	0.43	0.27	0.34	6	6	0.77	0.66	0.72	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6	0.07	0.07	0.07	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	1	1	0.02	0.02	0.02	2	2	0.02	0.02	0.02	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
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	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
クロロ酢酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
クロロホルム	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
ジクロロ酢酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
ジプロモクロロメタン	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
臭素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
総トリハロメタン	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
トリクロロ酢酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
プロモジクロロメタン	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
プロモホルム	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
ホルムアルデヒド	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	3.2	3.2	1	1	3.4	3.3	3.4	2	2	4.9	4.9	4.9	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	2.8	2.1	2.4	6	6	2.8	2.3	2.6	6	6	5.6	5.0	5.3	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	1	1	40	38	39	2	2	53	53	53	1	1
蒸発残留物	mg/L	58	58	58	1	1	58	57	58	2	2	83	83	83	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	0.1	6	6	0.1	ND	ND	5	6	ND	ND	ND	0	6
pH値	-	7.6	7.3	7.5	-	6	7.6	7.4	7.5	-	6	6.7	6.7	6.7	-	6
味	-				0	0	-	-	-	0	6				0	0
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	本宮町水源 原水					本宮町水源 滅菌室					布師田水源 原水				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	抱水クロラール	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	農薬類	-				0	0	ND	ND	ND	0	4				0	0
	残留塩素	mg/L				0	0	0.37	0.30	0.33	6	6				0	0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	1	1	40	38	39	2	2	53	53	53	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.6	1	1	1.8	1.8	1.8	2	2	25.5	20.2	22.6	6	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	58	58	58	1	1	58	57	58	2	2	83	83	83	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	7.6	7.3	7.5	-	6	7.6	7.4	7.5	-	6	6.7	6.7	6.7	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-1.3	-1.3	-	1	-1.2	-1.2	-1.2	-	2	-1.8	-1.8	-1.8	-	1
	従属栄養細菌	個/mL				0	0	3	ND	1	3	6				0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	32.3	18.7	25.9	-	6	32.3	18.7	25.9	-	6	31.9	18.5	25.3	-	6
	水温	-	23.8	14.3	18.9	-	6	23.7	14.2	18.7	-	6	18.2	16.9	17.9	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	総アルカリ度	mg/L	40	40	40	1	1	41	37	39	2	2	49	48	49	2	2
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	4.9	3.9	4.5	6	6	4.8	3.9	4.4	6	6	7.4	7.2	7.3	6	6
	電気伝導率	mS/m	10.2	9.1	9.5	6	6	10.3	9.0	9.5	6	6	13.5	13.0	13.2	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	29	23	26	6	6
	カリウム	mg/L	0.5	0.5	0.5	1	1	0.5	0.4	0.5	2	2	0.8	0.8	0.8	1	1
	マグネシウム	mg/L	1.9	1.9	1.9	1	1	2.0	1.9	2.0	2	2	3.2	3.2	3.2	1	1
	カルシウム	mg/L	13.9	13.9	13.9	1	1	13.9	12.7	13.3	2	2	17.2	17.2	17.2	1	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	布師田水源 滅菌室					春野弘岡上水源 原水					春野弘岡上水源 給水栓 (弘岡上)				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
大腸菌	—	—	—	—	0	6	—	—	—	0	6	—	—	—	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.66	0.71	6	6	0.48	0.31	0.39	6	6	0.45	0.32	0.37	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	6	6	0.05	0.04	0.05	6	6	0.05	0.04	0.05	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	2	2	0.03	0.03	0.03	1	1	0.02	0.02	0.02	2	2
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
ジプロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.0002	ND	ND	1	2
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.0002	ND	ND	1	2
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
プロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	0.005	ND	ND	1	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.4	8.5	2	2	3.7	3.7	3.7	1	1	4.2	3.9	4.1	2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
塩化物イオン	mg/L	5.8	5.1	5.5	6	6	3.4	2.6	3.0	6	6	3.5	2.8	3.1	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	54	2	2	37	37	37	1	1	42	38	40	2	2
蒸発残留物	mg/L	88	87	88	2	2	61	61	61	1	1	67	56	62	2	2
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	6	0.1	ND	ND	1	6	ND	ND	ND	0	6
pH値	—	7.0	6.9	7.0	—	6	7.3	7.0	7.1	—	6	7.2	7.0	7.2	—	6
味	—	—	—	—	0	6				0	0	—	—	—	0	6
臭気	—	—	—	—	0	6	—	—	—	0	6	—	—	—	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	布師田水源 滅菌室				春野弘岡上水源 原水					春野弘岡上水源 給水栓(弘岡上)					
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	抱水コロラール	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	農薬類	-	ND	ND	ND	0	4				0	0	ND	ND	ND	0	4
	残留塩素	mg/L	0.53	0.43	0.48	6	6				0	0	0.45	0.22	0.35	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	54	2	2	37	37	37	1	1	42	38	40	2	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	遊離炭酸	mg/L	16.7	14.1	15.1	6	6	7.0	7.0	7.0	1	1	6.2	5.3	5.8	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	88	87	88	2	2	61	61	61	1	1	67	56	62	2	2
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	7.0	6.9	7.0	-	6	7.3	7.0	7.1	-	6	7.2	7.0	7.2	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-1.6	-1.6	-	2	-1.6	-1.6	-1.6	-	1	-1.5	-1.5	-1.5	-	2
	従属栄養細菌	個/mL	4	ND	1	3	6				0	0	4	ND	2	4	6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	31.9	18.5	25.3	-	6	31.2	17.0	26.8	-	6	32.3	20.0	27.6	-	6
	水温	-	18.4	16.9	17.4	-	6	22.0	11.3	16.8	-	6	22.6	12.2	18.2	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	総アルカリ度	mg/L	58	56	57	3	3	39	39	39	1	1	41	39	40	2	2
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	7.4	7.2	7.3	6	6	6.8	5.3	5.9	6	6	6.8	5.2	5.9	6	6
	電気伝導率	mS/m	15.2	14.6	14.9	6	6	10.5	9.6	10.2	6	6	10.6	9.6	10.2	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	19	16	17	6	6	8	8	8	1	1	7	6	7	2	2
	カリウム	mg/L	0.7	0.7	0.7	2	2	0.6	0.6	0.6	1	1	0.6	0.6	0.6	2	2
	マグネシウム	mg/L	3.3	3.3	3.3	2	2	1.9	1.9	1.9	1	1	2.1	1.9	2.0	2	2
	カルシウム	mg/L	17.6	17.1	17.4	2	2	13.2	13.2	13.2	1	1	14.5	13.2	13.9	2	2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	ジアルジア	個/10L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	春野森山水源 原水 1号ポンプ					春野森山水源 原水 2号ポンプ					春野森山水源 原水 3号ポンプ				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	1	ND	ND	1	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.17	0.19	6	6	2.19	1.32	1.83	6	6	0.21	0.19	0.20	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	6	6	0.08	0.07	0.08	6	6	0.05	0.05	0.05	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	1	1	0.04	0.04	0.04	1	1	0.07	0.07	0.07	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
クロロ酢酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
クロロホルム	mg/L				0	0				0	0				0	0
ジクロロ酢酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
ジプロモクロロメタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
臭素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
総トリハロメタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
トリクロロ酢酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
プロモジクロロメタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
プロモホルム	mg/L				0	0				0	0				0	0
ホルムアルデヒド	mg/L				0	0				0	0				0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.02	0.02	0.02	1	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	49.7	49.7	49.7	1	1	6.9	6.9	6.9	1	1	130.6	130.6	130.6	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.009	0.009	6	6	ND	ND	ND	0	6	0.020	0.020	0.020	6	6
塩化物イオン	mg/L	152.9	102.6	123.8	6	6	10.2	6.9	8.4	6	6	381.6	332.0	354.3	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	178	142	157	6	6	73	62	67	6	6	350	320	338	6	6
蒸発残留物	mg/L	417	302	353	6	6	121	100	110	6	6	960	803	863	6	6
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	6	0.1	ND	ND	2	6	ND	ND	ND	0	6
pH値	-	7.5	7.4	7.5	-	6	6.7	6.6	6.7	-	6	7.5	7.3	7.4	-	6
味	-				0	0				0	0				0	0
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	春野森山水源 原水 1号ポンプ					春野森山水源 原水 2号ポンプ					春野森山水源 原水 3号ポンプ				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0				0	0				0	0
	抱水クロラール	mg/L				0	0				0	0				0	0
	農薬類	-				0	0				0	0				0	0
	残留塩素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	178	142	157	6	6	73	62	67	6	6	350	320	338	6	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.009	0.009	6	6	ND	ND	ND	0	6	0.020	0.020	0.020	6	6
	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.6	1	1	25.5	25.5	25.5	1	1	2.6	2.6	2.6	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	417	302	353	6	6	121	100	110	6	6	960	803	863	6	6
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	7.5	7.4	7.5	-	6	6.7	6.6	6.7	-	6	7.5	7.3	7.4	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.7	-0.7	-0.7	-	1	-1.7	-1.7	-1.7	-	1	-0.4	-0.4	-0.4	-	1
	従属栄養細菌	個/mL				0	0				0	0				0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.000023	0.000023	0.000023	1	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	32.1	16.8	26.9	-	6	32.1	19.8	27.4	-	6	32.1	19.8	27.4	-	6
	水温	-	16.1	15.9	16.0	-	6	19.6	18.5	19.1	-	6	16.2	15.9	16.1	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	0.02	ND	0.01	4	6
	総アルカリ度	mg/L	48	48	48	1	1	58	58	58	1	1	54	54	54	1	1
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	28.5	22.3	25.0	6	6	13.0	9.2	11.4	6	6	55.0	49.8	51.6	6	6
	電気伝導率	mS/m	64.2	46.6	54.4	6	6	18.9	16.0	17.2	6	6	141.9	124.6	133.7	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	3	3	3	1	1	29	29	29	1	1	3	3	3	1	1
	カリウム	mg/L	1.5	1.5	1.5	1	1	1.4	1.4	1.4	1	1	2.5	2.5	2.5	1	1
	マグネシウム	mg/L	13.7	13.7	13.7	1	1	4.5	4.5	4.5	1	1	28.4	28.4	28.4	1	1
	カルシウム	mg/L	53.5	53.5	53.5	1	1	23.6	23.6	23.6	1	1	97.2	97.2	97.2	1	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	春野森山水源 給水栓 (内ノ谷)					鏡小浜浄水場 原水					鏡小浜浄水場 給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	120	17	62	6	6	ND	ND	ND	0	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	6	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.56	0.97	1.35	6	6	0.34	0.21	0.27	6	6	0.33	0.23	0.27	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	6	6	0.07	0.06	0.06	6	6	0.07	0.06	0.06	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	2	2	0.06	0.06	0.06	1	1	0.06	0.06	0.06	2	2
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	0.08	ND	ND	3	6
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.0062	0.0034	0.0048	2	2
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.003	0.002	0.003	2	2
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0009	0.0005	0.0007	2	2				0	0	0.0006	0.0003	0.0005	2	2
臭素酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	2	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
総トリハロメタン	mg/L	0.0048	0.0028	0.0038	2	2				0	0	0.0097	0.0053	0.0075	2	2
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.003	0.002	0.003	2	2
プロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.0029	0.0016	0.0023	2	2
プロモホルム	mg/L	0.0039	0.0023	0.0031	2	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
銅及びその化合物	mg/L	0.011	0.009	0.010	2	2	ND	ND	ND	0	1	0.006	ND	ND	1	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	45.0	31.1	38.1	2	2	3.5	3.5	3.5	1	1	3.8	3.4	3.6	2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
塩化物イオン	mg/L	114.6	55.5	81.8	6	6	2.4	1.9	2.2	6	6	2.5	2.3	2.4	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	151	104	125	6	6	42	42	42	1	1	39	37	38	2	2
蒸発残留物	mg/L	342	219	275	6	6	65	65	65	1	1	59	57	58	2	2
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	ND	ND	1	6	0.5	0.2	0.3	6	6	0.3	0.2	0.3	6	6
pH値	-	7.0	6.8	6.9	-	6	7.7	7.6	7.6	-	6	7.7	7.5	7.6	-	6
味	-	-	-	-	0	6				0	0	-	-	-	0	6
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	6	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	2	ND	1	4	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	0.43	0.17	0.25	6	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	春野森山水源 給水栓 (内ノ谷)					鏡小浜浄水場 原水					鏡小浜浄水場 給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	抱水コロラール	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	農薬類	-	ND	ND	ND	0	4				0	0	ND	ND	ND	0	4
	残留塩素	mg/L	0.36	0.29	0.32	6	6				0	0	0.44	0.36	0.40	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	151	104	125	6	6	42	42	42	1	1	39	37	38	2	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	遊離炭酸	mg/L	13.2	10.6	11.9	2	2	2.6	2.6	2.6	1	1	1.8	1.8	1.8	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	342	219	275	6	6	65	65	65	1	1	59	57	58	2	2
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	0.43	0.17	0.25	6	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	7.0	6.8	6.9	-	6	7.7	7.6	7.6	-	6	7.7	7.5	7.6	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.0	-1.3	-1.2	-	2	-0.9	-0.9	-0.9	-	1	-0.9	-1.2	-1.1	-	2
	従属栄養細菌	個/mL	2	ND	1	3	6				0	0	9	ND	3	4	6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
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ン酸(PFOA)	mg/L	0.000015	0.000015	0.000015	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	31.7	20.3	27.4	-	6	31.0	15.4	24.5	-	6	29.5	16.0	24.2	-	6
	水温	-	29.8	15.2	23.9	-	6	24.6	13.0	19.7	-	6	26.8	13.5	21.5	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	総アルカリ度	mg/L	60	55	58	2	2	46	46	46	1	1	43	38	41	2	2
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	24.9	15.3	19.9	6	6	4.5	3.1	3.7	6	6	4.3	3.2	3.7	6	6
	電気伝導率	mS/m	54.9	33.7	42.7	6	6	10.2	9.1	9.8	6	6	10.5	9.1	9.6	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	15	12	14	2	2	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2
	カリウム	mg/L	1.7	1.5	1.6	2	2	0.4	0.4	0.4	1	1	0.4	0.3	0.4	2	2
	マグネシウム	mg/L	11.4	9.5	10.5	2	2	1.7	1.7	1.7	1	1	1.7	1.6	1.7	2	2
	カルシウム	mg/L	49.8	39.3	44.6	2	2	14.7	14.7	14.7	1	1	14.0	12.7	13.4	2	2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	ジアルジア	個/10L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0



2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	行川吉井浄水場 原水					行川吉井浄水場 給水栓					領家浄水場 原水				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	44	ND	9	4	6	ND	ND	ND	0	6	36	6	16	6	6
大腸菌	-	-	-	-	2	6	-	-	-	0	6	-	-	-	2	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	1	1	0.009	0.007	0.008	2	2	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.77	1.97	2.35	6	6	2.64	1.70	2.15	6	6	0.53	0.30	0.39	6	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.05	6	6	0.07	0.06	0.07	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.21	0.21	1	1	0.22	0.19	0.21	2	2	0.05	0.05	0.05	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
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	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L				0	0	0.08	ND	0.05	5	6				0	0
クロロ酢酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
クロロホルム	mg/L				0	0	0.0016	0.0015	0.0016	2	2				0	0
ジクロロ酢酸	mg/L				0	0	0.001	ND	ND	1	2				0	0
ジプロモクロロメタン	mg/L				0	0	0.0037	0.0030	0.0034	2	2				0	0
臭素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
総トリハロメタン	mg/L				0	0	0.0093	0.0081	0.0087	2	2				0	0
トリクロロ酢酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
プロモジクロロメタン	mg/L				0	0	0.0026	0.0026	0.0026	2	2				0	0
プロモホルム	mg/L				0	0	0.0015	0.0009	0.0012	2	2				0	0
ホルムアルデヒド	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2				0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.2	4.2	4.2	1	1	4.4	4.1	4.3	2	2	3.8	3.8	3.8	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.5	3.0	3.3	6	6	3.6	3.2	3.4	6	6	2.7	2.3	2.5	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	66	66	1	1	65	65	65	2	2	62	62	62	1	1
蒸発残留物	mg/L	94	94	94	1	1	96	95	96	2	2	88	88	88	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	6	6	0.3	0.1	0.2	6	6	0.1	ND	ND	2	6
pH値	-	7.7	7.3	7.6	-	6	7.9	7.6	7.7	-	6	8.1	7.7	7.9	-	6
味	-				0	0	-	-	-	0	6				0	0
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	0.06	ND	ND	1	6	ND	ND	ND	0	6	0.07	ND	ND	2	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	行川吉井浄水場 原水					行川吉井浄水場 給水栓					領家浄水場 原水				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	抱水クロラール	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	農薬類	-				0	0	ND	ND	ND	0	4				0	0
	残留塩素	mg/L				0	0	0.47	0.29	0.38	6	6				0	0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	66	66	1	1	65	65	65	2	2	62	62	62	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.6	1	1	2.6	2.6	2.6	2	2	1.8	1.8	1.8	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	94	94	94	1	1	96	95	96	2	2	88	88	88	1	1
	濁度	度	0.06	ND	ND	1	6	ND	ND	ND	0	6	0.07	ND	ND	2	6
	pH値	-	7.7	7.3	7.6	-	6	7.9	7.6	7.7	-	6	8.1	7.7	7.9	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.9	-0.9	-0.9	-	1	-0.7	-0.8	-0.8	-	2	-0.3	-0.3	-0.3	-	1
	従属栄養細菌	個/mL				0	0	11	2	7	6	6				0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
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	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	30.6	16.2	23.2	-	6	31.1	18.2	24.5	-	6	28.0	17.0	22.6	-	6
	水温	-	23.2	13.3	17.3	-	6	27.8	16.2	23.3	-	6	16.4	15.2	15.8	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	総アルカリ度	mg/L	54	54	54	1	1	54	54	54	2	2	63	63	63	1	1
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	9.2	8.0	8.6	6	6	8.9	7.1	8.1	6	6	3.5	2.3	2.8	6	6
	電気伝導率	mS/m	15.7	14.9	15.2	6	6	15.6	14.1	15.0	6	6	14.0	12.1	12.9	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
	カリウム	mg/L	0.4	0.4	0.4	1	1	0.7	0.4	0.6	2	2	0.3	0.3	0.3	1	1
	マグネシウム	mg/L	7.1	7.1	7.1	1	1	7.2	6.8	7.0	2	2	2.3	2.3	2.3	1	1
	カルシウム	mg/L	15.3	15.3	15.3	1	1	16.7	15.7	16.2	2	2	21.0	21.0	21.0	1	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	領家浄水場 給水栓					土佐山平石地区浄水場 原水					土佐山平石地区浄水場 給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	6	88	3	40	6	6	ND	ND	ND	0	6
大腸菌	-	-	-	-	0	6	-	-	-	3	6	-	-	-	0	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.31	0.39	6	6	0.33	ND	0.11	4	6	0.17	ND	ND	4	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	6	6	0.05	0.04	0.04	6	6	0.05	0.04	0.05	6	6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.04	2	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	0.06	ND	ND	4	6
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
クロロホルム	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	2	2				0	0	0.0079	0.0055	0.0067	2	2
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.003	0.003	0.003	2	2
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0011	0.0012	2	2				0	0	0.0007	0.0002	0.0005	2	2
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
総トリハロメタン	mg/L	0.0034	0.0032	0.0033	2	2				0	0	0.0117	0.0073	0.0095	2	2
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	0.003	0.003	0.003	2	2
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0010	0.0010	2	2				0	0	0.0031	0.0016	0.0024	2	2
ブromホルム	mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	2	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	2				0	0	ND	ND	ND	0	2
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.011	ND	0.006	1	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.1	3.6	3.9	2	2	2.9	2.9	2.9	1	1	3.1	2.9	3.0	2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
塩化物イオン	mg/L	2.7	2.4	2.6	6	6	2.1	1.8	1.9	6	6	2.2	2.0	2.1	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	55	59	2	2	26	26	26	1	1	25	19	22	2	2
蒸発残留物	mg/L	88	81	85	2	2	44	44	44	1	1	43	39	41	2	2
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	ND	ND	2	6	0.6	0.1	0.3	6	6	0.3	0.2	0.2	6	6
pH値	-	8.2	7.9	8.0	-	6	7.7	7.4	7.5	-	6	7.8	7.6	7.7	-	6
味	-	-	-	-	0	6				0	0	-	-	-	0	6
臭気	-	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6	-	-	-	0	6
色度	度	ND	ND	ND	0	6	2	ND	ND	2	6	ND	ND	ND	0	6
濁度	度	ND	ND	ND	0	6	0.71	0.11	0.32	6	6	ND	ND	ND	0	6

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	領家浄水場 給水栓				土佐山平石地区浄水場 原水					土佐山平石地区浄水場 給水栓					
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0	ND	ND	ND	0	6
	二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	抱水コロラール	mg/L	ND	ND	ND	0	1				0	0	ND	ND	ND	0	1
	農薬類	-	ND	ND	ND	0	4				0	0	ND	ND	ND	0	4
	残留塩素	mg/L	0.35	0.25	0.30	6	6				0	0	0.49	0.32	0.40	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	55	59	2	2	26	26	26	1	1	25	19	22	2	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	遊離炭酸	mg/L	1.8	ND	0.9	1	2	1.8	1.8	1.8	1	1	1.8	1.8	1.8	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	88	81	85	2	2	44	44	44	1	1	43	39	41	2	2
	濁度	度	ND	ND	ND	0	6	0.71	0.11	0.32	6	6	ND	ND	ND	0	6
	pH値	-	8.2	7.9	8.0	-	6	7.7	7.4	7.5	-	6	7.8	7.6	7.7	-	6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.1	-0.4	-0.3	-	2	-1.5	-1.5	-1.5	-	1	-1.4	-1.6	-1.5	-	2
	従属栄養細菌	個/mL	13	3	8	6	6				0	0	5	ND	2	5	6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
独自項目	気温	-	27.4	15.5	21.9	-	6	26.4	15.8	21.6	-	6	28.5	17.0	24.6	-	6
	水温	-	28.2	17.1	23.2	-	6	22.5	10.1	17.5	-	6	26.2	12.5	20.4	-	6
	アンモニア態窒素	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	総アルカリ度	mg/L	63	58	61	2	2	27	27	27	1	1	26	22	24	2	2
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	mg/L	3.5	2.4	2.8	6	6	2.9	2.1	2.4	6	6	2.9	2.1	2.4	6	6
	電気伝導率	mS/m	13.9	12.6	13.2	6	6	6.5	5.5	5.9	6	6	7.0	5.4	6.1	6	6
	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0	ND	ND	ND	0	6				0	0
	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
	総酸度	mg/L	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
	カリウム	mg/L	0.3	0.3	0.3	2	2	0.2	0.2	0.2	1	1	0.3	0.3	0.3	2	2
	マグネシウム	mg/L	2.4	1.9	2.2	2	2	1.6	1.6	1.6	1	1	1.6	1.3	1.5	2	2
	カルシウム	mg/L	21.5	20.4	21.0	2	2	7.7	7.7	7.7	1	1	7.7	6.2	7.0	2	2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	2	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0
	ジアルジア	個/10L				0	0	ND	ND	ND	0	1				0	0

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	土佐山弘瀬地区浄水場 原水					土佐山弘瀬地区浄水場 給水栓									
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	25	2	8	6	6	ND	ND	ND	0	6					
大腸菌	-	-	-	-	3	6	-	-	-	0	6					
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6	ND	ND	ND	0	6					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.23	0.41	6	6	0.44	0.24	0.37	6	6					
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	6	6	0.07	0.06	0.07	6	6					
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	1	1	0.08	0.04	0.06	2	2					
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
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	1	ND	ND	ND	0	2					
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
塩素酸	mg/L				0	0	0.08	ND	0.04	4	6					
クロロ酢酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2					
クロロホルム	mg/L				0	0	0.0091	0.0078	0.0085	2	2					
ジクロロ酢酸	mg/L				0	0	0.005	0.004	0.005	2	2					
ジプロモクロロメタン	mg/L				0	0	0.0014	0.0011	0.0013	2	2					
臭素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2					
総トリハロメタン	mg/L				0	0	0.0156	0.0132	0.0144	2	2					
トリクロロ酢酸	mg/L				0	0	0.004	0.004	0.004	2	2					
プロモジクロロメタン	mg/L				0	0	0.0051	0.0043	0.0047	2	2					
プロモホルム	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2					
ホルムアルデヒド	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	2					
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.006	ND	ND	1	2					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.0	4.0	4.0	1	1	4.2	3.7	4.0	2	2					
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
塩化物イオン	mg/L	2.4	2.2	2.3	6	6	2.7	2.4	2.6	6	6					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	31	31	1	1	33	25	29	2	2					
蒸発残留物	mg/L	55	55	55	1	1	58	49	54	2	2					
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.2	0.4	6	6	0.4	0.2	0.3	6	6					
pH値	-	7.4	7.2	7.3	-	6	7.5	7.4	7.5	-	6					
味	-				0	0	-	-	-	0	6					
臭気	-	-	-	-	1	6	-	-	-	0	6					
色度	度	2	ND	ND	3	6	ND	ND	ND	0	6					
濁度	度	0.05	ND	ND	1	6	ND	ND	ND	0	6					

2022(令和4)年度 水質検査成績表(4月～9月) - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

	測定項目	単位	土佐山弘瀬地区浄水場 原水					土佐山弘瀬地区浄水場 給水栓									
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
	亜塩素酸	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	6					
	二酸化塩素	-				0	0				0	0					
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	1					
	抱水クロラル	mg/L				0	0	ND	ND	ND	0	1					
	農薬類	-				0	0	ND	ND	ND	0	4					
	残留塩素	mg/L				0	0	0.43	0.36	0.40	6	6					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	31	31	1	1	33	25	29	2	2					
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	遊離炭酸	mg/L	4.4	4.4	4.4	1	1	3.5	2.6	3.1	2	2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0				0	0					
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0					
	蒸発残留物	mg/L	55	55	55	1	1	58	49	54	2	2					
	濁度	度	0.05	ND	ND	1	6	ND	ND	ND	0	6					
	pH値	-	7.4	7.2	7.3	-	6	7.5	7.4	7.5	-	6					
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-1.6	-1.6	-	1	-1.4	-1.6	-1.5	-	2					
	従属栄養細菌	個/mL				0	0	26	ND	7	5	6					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2						
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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
独自項目	気温	-	30.8	15.2	23.4	-	6	32.0	16.6	24.2	-	6					
	水温	-	24.8	15.4	20.3	-	6	26.6	13.9	21.8	-	6					
	アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	6				0	0					
	総アルカリ度	mg/L	33	33	33	1	1	35	28	32	2	2					
	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0					
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0					
	硫酸イオン	mg/L	2.7	2.0	2.3	6	6	2.7	2.0	2.2	6	6					
	電気伝導率	mS/m	8.4	6.8	7.8	6	6	8.8	6.8	8.0	6	6					
	総窒素	mg/L				0	0				0	0					
	総リン	mg/L				0	0				0	0					
	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0					
	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0					
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0					
	嫌気性芽胞菌	個/10mL	ND	ND	ND	0	6				0	0					
	生物総数	n/mL				0	0				0	0					
	総酸度	mg/L	5	5	5	1	1	4	3	4	2	2					
	カリウム	mg/L	0.4	0.4	0.4	1	1	0.4	0.4	0.4	2	2					
	マグネシウム	mg/L	2.0	2.0	2.0	1	1	2.1	1.4	1.8	2	2					
	カルシウム	mg/L	9.3	9.3	9.3	1	1	10.4	8.1	9.3	2	2					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	キシレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	2					
	クリプトスポリジウム	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0					
	ジアルジア	個/10L	ND	ND	ND	0	1				0	0					