

2016（平成28）年度水質試験成績表

記入方法は次のとおりです。

- ① この期間に 1 回試験した場合は平均欄に記入
- ② この期間に 2 回以上試験し、最高値・最低値・平均が同一の場合は最高値欄に記入
- ③ 臭気…臭いがある場合、検出回数欄にカウント（塩素臭を除く）
- ④ 味……味がある場合、検出回数欄にカウント
- ⑤ 大腸菌においては右表のように平均欄に記入
- ⑥ 報告下限値のないものについては（-）とする
- ⑦ 各項目の数値について、報告下限値未満の場合は（ND）とする

	最高値	最低値	平均値	検出回数	試験回数
すべて陰性			—	n	n
すべて陽性			+	n	n
一部陽性又は陰性			±	n	n

(1)	項 目	水 質 基 準 値	報 告 下 限 値	試 験 方 法	種 類
水	一般細菌	100個/ml以下	1CFU/ml	標準寒天培地法	病原生物指標
	大腸菌	検出されないこと	-	特定酵素基質培地法	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	原子吸光光度法	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.05mg/L	イオンクロマトグラフ法	
質	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法	一般有機化学物質
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001mg/L	PT-GC-MS法	
	ジス-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	0.04mg/L以下	0.0004mg/L	PT-GC-MS法	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法	
基	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	消毒副生成物
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの総和	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
準	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L	ICP-MS法	色
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.5mg/L	ICP-MS法	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	原子吸光光度法/ICP-MS法	
	塩化物イオン	200mg/L以下	0.5mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	滴定法	
	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	重量法	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01mg/L	固相抽出-HPLC法	
目	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法	におい
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法	
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	固相抽出-吸光光度法	発泡
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法	におい
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1mg/L	全有機炭素計測定法	味覚
	pH値	5.8以上8.6以下	-	ガラス電極法	基礎的性状
	味	異常でないこと	-	官能法	
	臭気	異常でないこと	-	官能法	
	色度	5度以下	1度	透過光測定法	
	濁度	2度以下	0.05度	積分球式光電光度法	

(2)	項 目	目 標 値	報 告 下 限 値	試 験 方 法	種 類
水	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.0001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	0.0001mg/L	ICP-MS法	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	
質	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	トルエン	0.4mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
管	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法	消毒剤・消毒副生成物
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	（浄水処理に使用していないため測定せず）	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
理	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	農薬類
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.01	農薬ごとに定められた方法による	
目	残留塩素	1mg/L以下	-	DPD法	におい
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	1mg/L	滴定法	味覚
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	原子吸光光度法/ICP-MS法	色
標	遊離炭酸	20mg/L以下	-	遊離炭酸算出法	味覚
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	におい
	メチルトブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.01mg/L	滴定法	味覚
定	臭気強度（TON）	3以下	-	官能法	におい
	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	1mg/L	重量法	味覚
項	濁度	1度以下	0.05度	積分球式光電光度法	濁り
	pH値	7.5程度	-	ガラス電極法	腐食
目	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、能力0に近づける	-	計算法	
	従属栄養細菌	2000個/ml以下（暫定）	1CFU/ml	R2A寒天培地法	病原生物指標
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	色
独	気温		-		
	水温		-		
	アンモニア態窒素		0.01mg/L	インドフェノール法	
	総アルカリ度		1mg/L	中和滴定法（MR指示薬）	
	溶存酸素		0.1mg/L	ウインクラー変法	
	生物化学的酸素要求量（BOD）		0.1mg/L	ウインクラー変法	
	化学的酸素要求量（COD）		0.01mg/L	過マンガン酸カリウム法	
	硫酸イオン		0.1mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	電気伝導率		0.1mS/m	電極法	
	総窒素		0.01mg/L	紫外線吸光光度法	
自	総リン		0.01mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	
	リン酸態リン		0.001mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	浮遊物質（SS）		1mg/L	ろ過法	
	糞便性大腸菌群数		1CFU/100ml	M-FC寒天培地法	
	大腸菌群（デゾ培地法）		1CFU/ml	デゾキシコレート培地法	
	大腸菌群		1.8MPN/100ml	BGLB培地法	
	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）		10CFU/L	ハンドフォード改良寒天培地法	
	生物総数		1n/ml	枠付スライドガラスによる定量	
	総酸度		1mg/L	中和滴定法（フェノールフタレイン指示薬）	
	溶性珪酸		0.1mg/L	モリブデン黄法	
目	カリウム		0.1mg/L	原子吸光光度法	
	マグネシウム		0.1mg/L	原子吸光光度法	
	カルシウム		0.1mg/L	原子吸光光度法	
	1,2-ジクロロプロパン		0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	1,3-ジクロロプロベン		0.0004mg/L	PT-GC-MS法	
	キシレン		0.0006mg/L	PT-GC-MS法	
	p-ジクロロベンゼン		0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	大腸菌		1MPN/100ml	特定酵素基質培地法	

- ・ ICP-MS：誘導結合プラズマ-質量分析計
・ GC-MS：ガスクロマトグラフ-質量分析計
- ・ PT-GC-MS：パージトラップ-GC-MS
・ HPLC：高速液体クロマトグラフ

水 質 試 験 成 績 表 (1)

採 水 場 所		針木浄水場系鏡川第2取水所前					針木浄水場系仁淀川取水所前					針木浄水場系仁淀川原水				
(単位)		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水	一般細菌 (CFU/ml)	2000	94	500	12	12	6700	60	1000	12	12	3	ND	ND	2	12
	大腸菌 (100ml中)				0	0				0	0			—	0	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.08	0.15	12	12	0.29	0.15	0.20	12	12	0.32	0.21	0.25	12	12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	12	0.04			12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02			2	2	0.02			2	2	0.02			2	2
	四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
質	1,4-ジオキサン ジス-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			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	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
	ジブロモクロロメタン (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
	ブロモジクロロメタン (mg/L)				0	0				0	0				0	0
準	ブロモホルム (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			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	ND	0.02	1	2	0.01	ND	ND	1	2	ND			0	2
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.01	0.03	2	2	0.03	0.02	0.03	2	2	ND			0	2
	銅及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.3	2.8	3.1	2	2	3.3	3.0	3.2	2	2	3.3	3.1	3.2	2	2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.003	0.007	2	2	0.005	0.003	0.004	2	2	0.001	ND	ND	1	2
	塩化物イオン (mg/L)	2.1	1.6	1.9	12	12	3.1	1.7	2.3	12	12	3.1	1.9	2.3	12	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	41	29	33	12	12	40	31	34	12	12	39	31	35	12	12
	蒸発残留物 (mg/L)	57	47	52	12	12	56	49	53	12	12	57	47	52	12	12
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ジェオスミン (mg/L)	0.000001			2	2	ND			0	2	ND			0	2
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000004	ND	0.000002	1	2	0.000004	0.000001	0.000003	2	2	ND			0	2
目	非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.4	0.5	12	12	0.8	0.3	0.5	12	12	0.2	0.1	0.2	12	12
	pH値	8.3	7.6	7.9	-	12	8.0	7.6	7.8	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12
	味					0					0					0
	臭気				12	12				12	12				0	12
	色度 (度)	7	3	4	12	12	6	2	3	12	12	ND			0	12
	濁度 (度)	3.5	0.5	1.5	12	12	1.4	0.5	0.9	12	12	ND			0	12

2016年度

針木浄水場系着水井					針木浄水場系配水池					針木浄水場系給水栓(瀬戸東町三丁目)					針木浄水場系給水栓(浦戸)				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
19	ND	5	9	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
		±	1	12			—	0	12			—	0	12			—	0	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.32	0.19	0.24	12	12	0.32	0.20	0.24	12	12	0.32	0.21	0.25	12	12	0.33	0.21	0.25	12	12
0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
0.02			2	2	0.02	0.01	0.02	4	4	0.02	0.01	0.02	4	4	0.02	0.01	0.02	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.03	ND	0.02	11	12	0.05	ND	0.02	11	12	0.05	ND	0.02	11	12
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0009	0.0003	0.0006	4	4	0.0019	0.0006	0.0012	4	4	0.0027	0.0008	0.0018	4	4
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0011	0.0005	0.0007	4	4	0.0017	0.0008	0.0011	4	4	0.0020	0.0009	0.0013	4	4
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0035	0.0013	0.0022	4	4	0.0060	0.0023	0.0039	4	4	0.0079	0.0028	0.0050	4	4
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	0.0013	0.0005	0.0009	4	4	0.0022	0.0009	0.0014	4	4	0.0028	0.0011	0.0018	4	4
			0	0	0.0002	ND	ND	1	4	0.0003	ND	ND	2	4	0.0004	ND	ND	2	4
			0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	0.05	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.03	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.001	ND	ND	1	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
3.2	3.1	3.2	2	2	3.3	2.9	3.1	4	4	3.3	2.9	3.1	4	4	3.3	2.9	3.0	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
3.1	1.9	2.3	12	12	3.7	2.5	2.9	12	12	3.7	2.4	2.9	12	12	3.7	2.5	2.9	12	12
39	30	35	12	12	39	31	36	12	12	39	31	35	12	12	40	31	36	12	12
59	49	54	12	12	70	41	53	12	12	59	45	52	12	12	63	48	55	12	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	5	ND			0	12	ND			0	5
ND			0	2	ND			0	5	ND			0	12	ND			0	5
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
0.2	0.1	0.2	12	12	0.2	0.1	0.2	12	12	0.2	0.1	0.1	12	12	0.2	0.1	0.1	12	12
7.5	7.3	7.4	-	12	7.4	7.3	7.4	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	7.5	7.4	7.4	-	12
				0				0	12				0	12				0	12
			0	12				0	12				0	12				0	12
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
0.16	ND	ND	3	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

水 質 試 験 成 績 表 (1)

採 水 場 所		針木浄水場系給水栓(介良丙)					針木浄水場系給水栓(一宮西町一丁目)					針木浄水場系給水栓(池)				
(単位)		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水	一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	ND			0	12	2	ND	ND	1	12
	大腸菌 (100ml中)			—	0	12			—	0	12			—	0	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.40	0.43	12	12	0.32	0.22	0.26	12	12	0.31	0.21	0.24	12	12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.06	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02			4	4	0.02	0.01	0.02	4	4	0.02	0.01	0.02	4	4
	四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ジス-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			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
基	塩素酸 (mg/L)	0.03	ND	0.02	11	12	0.05	ND	0.02	11	12	0.05	ND	0.02	11	12
	クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	クロロホルム (mg/L)	0.0013	0.0004	0.0008	4	4	0.0016	0.0006	0.0011	4	4	0.0020	0.0006	0.0013	4	4
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0015	0.0007	0.0010	4	4	0.0016	0.0008	0.0011	4	4	0.0017	0.0008	0.0011	4	4
	臭素酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	総トリハロメタン (mg/L)	0.0049	0.0020	0.0030	4	4	0.0054	0.0023	0.0036	4	4	0.0061	0.0023	0.0040	4	4
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0017	0.0007	0.0010	4	4	0.0020	0.0009	0.0014	4	4	0.0022	0.0009	0.0015	4	4
	ブロモホルム (mg/L)	0.0004	ND	0.0002	3	4	0.0003	ND	ND	2	4	0.0003	ND	ND	2	4
準	ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	4	4	0.04	0.03	0.03	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	銅及びその化合物 (mg/L)	0.001	ND	ND	3	4	ND			0	4	0.002	ND	0.001	3	4
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	5.2	5.8	4	4	3.5	3.1	3.3	4	4	3.3	2.9	3.1	4	4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	塩化物イオン (mg/L)	3.9	3.2	3.5	12	12	3.7	2.5	2.9	12	12	3.7	2.5	2.9	12	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	47	41	44	12	12	41	31	36	12	12	39	31	35	12	12
	蒸発残留物 (mg/L)	79	63	71	12	12	67	47	54	12	12	63	46	54	12	12
目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ジェオスミン (mg/L)	ND			0	5	ND			0	5	ND			0	5
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	5	ND			0	5	ND			0	5
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	ND	ND	8	12	0.2	0.1	0.2	12	12	0.2	0.1	0.1	12	12
	pH値	7.2	7.0	7.1	-	12	7.4	7.3	7.3	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12
	味				0	12				0	12				0	12
	臭気				0	12				0	12				0	12
	色度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

2016年度

旭浄水場系鏡川第1取水所前					旭浄水場系着水井(伏流水)					旭浄水場系配水池					旭浄水場系給水栓(一ツ橋町)				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
2300	230	920	12	12	37	ND	9	11	12	ND			0	12	ND			0	12
			0	0			±	2	12			—	0	12			—	0	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
0.004	ND	ND	1	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
0.24	0.09	0.18	12	12	0.36	0.15	0.24	12	12	0.47	0.14	0.25	12	12	0.47	0.14	0.25	12	12
0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.03	0.04	12	12
0.02			2	2	0.02			2	2	0.02			4	4	0.02			4	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
			0	0				0	0	0.02	ND	ND	9	12	0.02	ND	ND	9	12
			0	0				0	0	ND			0	4	ND			0	4
			0	0				0	0	0.0025	0.0005	0.0014	4	4	0.0029	0.0006	0.0016	4	4
			0	0				0	0	0.002	ND	ND	1	4	0.002	ND	ND	2	4
			0	0				0	0	0.0010	0.0004	0.0006	4	4	0.0011	0.0005	0.0007	4	4
			0	0				0	0	ND			0	4	ND			0	4
			0	0				0	0	0.0055	0.0017	0.0031	4	4	0.0062	0.0020	0.0036	4	4
			0	0				0	0	0.001	ND	ND	1	4	0.001	ND	ND	2	4
			0	0				0	0	0.0020	0.0006	0.0011	4	4	0.0022	0.0007	0.0013	4	4
			0	0				0	0	ND			0	4	ND			0	4
			0	0				0	0	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
0.02	ND	0.01	1	2	ND			0	2	0.07	0.04	0.06	4	4	0.06	0.04	0.05	4	4
0.02	0.01	0.02	2	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
3.2	3.0	3.1	2	2	3.4	2.9	3.2	2	2	3.6	3.2	3.4	4	4	3.6	3.1	3.3	4	4
0.006	0.002	0.004	2	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
2.4	1.6	2.0	12	12	2.4	1.7	2.0	12	12	3.1	2.5	2.7	12	12	3.1	2.5	2.7	12	12
40	30	34	12	12	39	31	35	12	12	39	32	35	12	12	39	32	35	12	12
62	43	51	12	12	58	47	53	12	12	57	48	53	12	12	66	50	55	12	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
0.000001			2	2	ND			0	2	ND			0	5	ND			0	5
0.000003	ND	0.000002	1	2	ND			0	2	ND			0	5	ND			0	5
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
0.9	0.3	0.5	12	12	0.3	0.1	0.2	12	12	0.3	0.1	0.2	12	12	0.3	0.1	0.2	12	12
8.5	7.6	7.9	-	12	7.6	7.5	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12
			0					0					0	12				0	12
			12	12				0	12				0	12				0	12
8	2	4	12	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
3.6	0.6	1.4	12	12	0.26	ND	0.05	6	12	ND			0	12	ND			0	12

水 質 試 験 成 績 表 (1)

採 水 場 所		旭浄水場系給水栓(横内)					本宮町水源					本宮町水源滅菌室				
(単位)		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水	一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	15	ND	3	6	12	ND			0	12
	大腸菌 (100ml中)			—	0	12			—	0	12			—	0	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4				0	2	ND			0	4
	鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	0.003	0.001	0.002	2	2	ND			0	4
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.14	0.25	12	12	0.46	0.17	0.28	12	12	0.42	0.17	0.27	12	12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02			4	4	0.02			2	2	0.02			4	4
	四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ジス-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			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
基	塩素酸 (mg/L)	0.02	ND	ND	9	12				0	0	0.04	ND	0.01	6	12
	クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	クロロホルム (mg/L)	0.0035	0.0010	0.0022	4	4				0	0	ND			0	4
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	ND	ND	2	4				0	0	ND			0	4
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0015	0.0006	0.0010	4	4				0	0	ND			0	4
	臭素酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	総トリハロメタン (mg/L)	0.0079	0.0029	0.0050	4	4				0	0	ND			0	4
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	ND	0.001	2	4				0	0	ND			0	4
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0029	0.0011	0.0019	4	4				0	0	ND			0	4
	ブロモホルム (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
準	ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	4	4	ND			0	2	ND			0	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	銅及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	0.002	ND	0.001	1	2	0.001	ND	ND	3	4
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.5	3.0	3.3	4	4	3.2	2.7	3.0	2	2	3.2	2.9	3.1	4	4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	塩化物イオン (mg/L)	3.2	2.5	2.7	12	12	2.2	1.9	2.1	12	12	2.4	1.9	2.1	12	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	39	32	35	12	12	40	33	36	12	12	44	33	37	12	12
	蒸発残留物 (mg/L)	64	49	54	12	12	64	49	54	12	12	65	47	53	12	12
目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ジェオスミン (mg/L)	ND			0	5	ND			0	2	ND			0	2
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	5	ND			0	2	ND			0	2
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.1	0.2	12	12	0.2	ND	0.1	11	12	0.1	ND	ND	8	12
	pH値	7.6	7.5	7.6	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12
	味				0	12					0				0	12
	臭気				0	12					0				0	12
	色度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

2016年度

布師田水源					布師田水源滅菌室					春野弘岡上水源					春野弘岡上水源給水栓				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
1	ND	ND	1	12	2	ND	ND	1	12	5	ND	ND	4	12	ND			0	12
		—	0	12			—	0	12			—	0	12			—	0	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
0.72	0.57	0.64	12	12	0.67	0.55	0.61	12	12	0.91	0.30	0.55	12	12	3.02	0.33	0.88	12	12
0.08	0.06	0.07	12	12	0.08	0.07	0.07	12	12	0.06	0.05	0.05	12	12	0.06	0.05	0.05	12	12
0.02			2	2	0.02			4	4	0.03			2	2	0.03			4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
			0	0	0.03	ND	0.01	10	12				0	0	0.02	ND	0.01	10	12
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
			0	0	ND			0	4				0	0	0.0005	0.0002	0.0004	4	4
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
			0	0	ND			0	4				0	0	0.0011	0.0002	0.0007	4	4
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
			0	0	ND			0	4				0	0	0.0003	ND	0.0002	3	4
			0	0	ND			0	4				0	0	0.0003	ND	ND	2	4
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
6.1	4.5	5.3	2	2	9.6	8.1	8.9	4	4	4.4	4.1	4.3	2	2	4.3	3.7	4.1	4	4
ND			0	2	ND			0	4	0.002	ND	0.001	1	2	ND			0	4
4.5	3.8	4.1	12	12	4.4	3.9	4.1	12	12	4.3	3.3	3.8	12	12	5.9	3.2	4.1	12	12
56	51	53	12	12	56	51	53	12	12	44	37	40	12	12	50	38	43	12	12
88	70	79	12	12	93	79	87	12	12	71	55	63	12	12	83	58	68	12	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
0.1	ND	ND	1	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
6.7	6.6	6.7	-	12	6.9	6.8	6.9	-	12	7.3	7.0	7.1	-	12	7.4	7.0	7.1	-	12
				0				0	12					0				0	12
			0	12				0	12				0	12				0	12
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12

水 質 試 験 成 績 表 (1)

採 水 場 所		春野森山水源1号ポンプ					春野森山水源2号ポンプ					春野森山水源3号ポンプ				
		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水	一般細菌 (CFU/ml)	5	ND	ND	2	12	5	ND	ND	2	12	1	ND	ND	2	12
	大腸菌 (100ml中)			—	0	12			—	0	12			—	0	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.21	0.21	12	12	3.28	1.56	2.33	12	12	0.24	0.23	0.23	12	12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05			12	12	0.08	0.07	0.08	12	12	0.06	0.05	0.06	12	12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04			2	2	0.03			2	2	0.06			2	2
	四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	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			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
質	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
	ジブロモクロロメタン (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
	ブロモジクロロメタン (mg/L)				0	0				0	0				0	0
	ブロモホルム (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			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	0.02			2	2
	銅及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.0	11.1	11.6	2	2	5.2	5.1	5.2	2	2	22.3	18.2	20.3	2	2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	12	12	ND			0	12	0.018	0.013	0.015	12	12
	塩化物イオン (mg/L)	35.5	28.7	31.2	12	12	5.5	4.1	4.6	12	12	60.1	44.1	53.0	12	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	86	79	82	12	12	76	59	66	12	12	106	89	100	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	168	149	159	12	12	120	89	103	12	12	243	190	217	12	12	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
ジェオスミン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	ND			0	12	0.1	ND	ND	7	12	ND			0	12	
pH値	7.6	7.5	7.6	-	12	6.8	6.5	6.6	-	12	7.6	7.4	7.6	-	12	
味					0					0					0	
臭気					0	12				0	12				12	12
色度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	

2016年度

春野森山水源給水栓					鏡小浜浄水場水源					鏡小浜浄水場給水栓					行川吉井簡易水道水源				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	12	340	25	130	12	12	ND			0	12	32	ND	7	6	12
		—	0	12			±	11	12			—	0	12			±	3	12
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	0.006	0.004	0.005	2	2
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
3.04	1.39	2.00	12	12	0.33	0.13	0.21	12	12	0.29	0.11	0.19	12	12	2.00	1.37	1.74	12	12
0.08	0.07	0.07	12	12	0.08	0.06	0.06	12	12	0.08	0.06	0.07	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12
0.04	0.03	0.03	4	4	0.07	0.06	0.07	2	2	0.08	0.05	0.06	4	4	0.14	0.13	0.14	2	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
0.02	ND	0.02	10	12				0	0	0.08	0.01	0.04	12	12				0	0
ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0
ND			0	4				0	0	0.0047	0.0014	0.0029	4	4				0	0
ND			0	4				0	0	0.002	ND	ND	2	4				0	0
0.0013	0.0007	0.0010	4	4				0	0	0.0010	0.0006	0.0008	4	4				0	0
ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0
0.0034	0.0017	0.0027	4	4				0	0	0.0088	0.0034	0.0059	4	4				0	0
ND			0	4				0	0	0.002	ND	0.001	3	4				0	0
0.0004	0.0002	0.0003	4	4				0	0	0.0031	0.0014	0.0022	4	4				0	0
0.0017	0.0008	0.0013	4	4				0	0	ND			0	4				0	0
ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	0.006	ND	ND	1	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
0.007	0.005	0.006	4	4	ND			0	2	0.003	0.002	0.003	4	4	0.003	0.002	0.003	2	2
8.0	6.2	7.3	4	4	3.9	3.7	3.8	2	2	3.3	3.0	3.2	4	4	4.4	3.3	3.9	2	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
15.9	11.0	13.9	12	12	2.1	1.6	1.9	12	12	2.1	1.8	2.0	12	12	3.0	2.6	2.8	12	12
81	68	76	12	12	47	26	36	12	12	43	29	35	12	12	62	57	59	12	12
132	113	123	12	12	67	44	57	12	12	63	49	55	12	12	92	79	86	12	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
0.1	ND	ND	3	12	0.5	0.2	0.3	12	12	0.2	0.1	0.2	12	12	0.2	ND	0.1	11	12
7.0	6.9	6.9	-	12	7.8	7.5	7.7	-	12	7.9	7.6	7.7	-	12	7.7	7.4	7.5	-	12
			0	12					0				0	12					0
			0	12				11	12				0	12				0	12
ND			0	12	3	ND	ND	4	12	ND			0	12	ND			0	12
ND			0	12	0.40	0.09	0.19	12	12	ND			0	12	0.09	ND	ND	2	12

水 質 試 験 成 績 表 (1)

採 水 場 所		行川吉井簡易水道給水栓					領家簡易水道水源					領家簡易水道給水栓				
(単位)		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水	一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	11	ND	6	11	12	ND			0	12
	大腸菌 (100ml中)			—	0	12			±	5	12			—	0	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	0.002	ND	0.001	3	4
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	六価クロム化合物 (mg/L)	0.007	0.005	0.006	4	4	ND			0	2	ND			0	4
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.21	1.45	1.93	12	12	0.38	0.21	0.28	12	12	0.33	0.19	0.26	12	12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	12	0.08	0.07	0.07	12	12	0.07			12	12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.13	0.15	4	4	0.04	0.03	0.04	2	2	0.04	0.03	0.04	4	4
	四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ジス-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			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
基	塩素酸 (mg/L)	0.10	0.03	0.05	12	12				0	0	0.04	0.01	0.02	12	12
	クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	クロロホルム (mg/L)	0.0004	ND	ND	2	4				0	0	0.0006	0.0002	0.0004	4	4
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0030	0.0011	0.0021	4	4				0	0	0.0012	0.0005	0.0009	4	4
	臭素酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	総トリハロメタン (mg/L)	0.0074	0.0027	0.0052	4	4				0	0	0.0028	0.0014	0.0024	4	4
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0012	0.0004	0.0008	4	4				0	0	0.0009	0.0004	0.0008	4	4
	ブロモホルム (mg/L)	0.0029	0.0012	0.0021	4	4				0	0	0.0003			4	4
準	ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	銅及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	4	4	ND			0	2	0.002	0.001	0.002	4	4
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	3.2	3.8	4	4	4.0	3.2	3.6	2	2	4.1	3.2	3.6	4	4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	塩化物イオン (mg/L)	3.1	2.8	3.0	12	12	2.2	1.8	2.1	12	12	2.4	1.9	2.1	12	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	64	58	61	12	12	60	49	55	12	12	60	50	54	12	12
	蒸発残留物 (mg/L)	108	81	88	12	12	88	69	76	12	12	89	69	77	12	12
目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	ジェオスミン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	フェノール類 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	ND	0.1	11	12	0.1	ND	ND	2	12	0.1	ND	ND	4	12
	pH値	7.9	7.4	7.8	-	12	8.2	7.9	8.1	-	12	8.3	7.8	8.2	-	12
	味				0	12					0				0	12
	臭気				0	12					0				0	12
	色度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	濁度 (度)	ND			0	12	0.12	ND	ND	3	12	ND			0	12

2016年度

宗安寺簡易水道水源					宗安寺簡易水道給水栓					朝倉米田簡易水道水源					朝倉米田簡易水道給水栓				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	8	ND			0	8	7	ND	1	2	9	ND			0	9
		—	0	8			—	0	8			—	0	9			—	0	9
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1			ND	0	1	ND			0	2			ND	0	1
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	0.002	ND	ND	1	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	8	ND			0	8	ND			0	9	ND			0	9
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
0.75	0.30	0.44	8	8	0.76	0.27	0.46	8	8	0.51	0.20	0.26	9	9	0.28	0.18	0.24	9	9
0.05	0.04	0.05	8	8	0.05	0.04	0.04	8	8	0.05	0.04	0.05	9	9	0.05	0.04	0.05	9	9
		0.02	1	1	0.03	0.02	0.02	3	3	0.02			2	2	0.02	0.01	0.02	3	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
			0	0	0.04	0.01	0.03	8	8				0	0	0.04	ND	0.02	8	9
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	3
			0	0	0.0002			2	2				0	0	0.0007	0.0004	0.0006	3	3
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	3
			0	0	0.0007	0.0004	0.0006	2	2				0	0	0.0008	0.0005	0.0007	3	3
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	3
			0	0	0.0017	0.0010	0.0014	2	2				0	0	0.0025	0.0015	0.0021	3	3
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	3
			0	0	0.0005	0.0004	0.0005	2	2				0	0	0.0010	0.0006	0.0008	3	3
			0	0	0.0003	ND	ND	1	2				0	0	ND			0	3
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	0.008	0.003	0.005	3	3	ND			0	2	0.005	0.004	0.004	3	3
		2.8	1	1	3.6	2.6	3.0	3	3	2.8	2.6	2.7	2	2	2.7	2.6	2.7	3	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
2.3	2.0	2.1	8	8	2.4	2.1	2.2	8	8	2.0	1.7	1.9	9	9	2.1	1.8	1.9	9	9
51	39	44	8	8	52	38	44	8	8	39	31	34	9	9	45	31	34	9	9
71	56	63	8	8	74	56	62	8	8	57	48	52	9	9	65	39	51	9	9
		ND	0	1			ND	0	1	ND			0	2			ND	0	1
		ND	0	1	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
		ND	0	1	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1			ND	0	1	ND			0	2			ND	0	1
ND			0	8	ND			0	8	0.2	0.1	0.1	9	9	0.2	0.1	0.1	9	9
7.6	7.5	7.6	-	8	7.7	7.6	7.7	-	8	7.7	7.4	7.5	-	9	7.7	7.5	7.6	-	9
				0				0	8					0				0	9
			0	8				0	8				0	9				0	9
ND			0	8	ND			0	8	ND			0	9	ND			0	9
0.09	ND	ND	1	8	ND			0	8	ND			0	9	ND			0	9

採 水 場 所		土佐山平石地区簡易水道水源					土佐山平石地区簡易水道給水栓					土佐山弘瀬地区簡易水道水源				
		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
水	(単位)															
	一般細菌 (CFU/ml)	54	1	19	12	12	ND			0	12	29	ND	6	11	12
	大腸菌 (100ml中)			±	8	12			—	0	12			±	7	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	水銀及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
質	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.05	0.08	12	12	0.15	0.06	0.09	12	12	0.45	0.25	0.36	12	12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.07	0.06	0.07	12	12
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	0.06			2	2
	四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	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			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	ジクロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
基	ベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	塩素酸 (mg/L)				0	0	0.07	0.01	0.04	12	12				0	0
	クロロ酢酸 (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
	クロロホルム (mg/L)				0	0	0.0053	0.0023	0.0034	4	4				0	0
	ジクロロ酢酸 (mg/L)				0	0	0.002	0.001	0.001	4	4				0	0
	ジブロモクロロメタン (mg/L)				0	0	0.0009	0.0003	0.0005	4	4				0	0
	臭素酸 (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
	総トリハロメタン (mg/L)				0	0	0.0092	0.0038	0.0057	4	4				0	0
	トリクロロ酢酸 (mg/L)				0	0	0.002	0.001	0.001	4	4				0	0
	ブロモジクロロメタン (mg/L)				0	0	0.0030	0.0012	0.0019	4	4				0	0
準	ブロモホルム (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
	ホルムアルデヒド (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	ND	ND	1	2	ND			0	4	ND			0	2
	鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	0.03	ND	ND	1	4	ND			0	2
	銅及びその化合物 (mg/L)	ND														

土佐山弘瀬地区簡易水道給水栓				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND		-	0	12
			0	12
ND			0	4
ND			0	2
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	12
ND			0	4
0.42	0.23	0.34	12	12
0.07			12	12
0.06	0.04	0.05	4	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
0.08	0.01	0.04	12	12
ND			0	4
0.0041	0.0005	0.0024	4	4
0.002	ND	0.001	3	4
0.0023	0.0017	0.0020	4	4
ND			0	4
0.0111	0.0041	0.0076	4	4
0.002	ND	ND	2	4
0.0045	0.0015	0.0031	4	4
0.0003	ND	ND	2	4
ND			0	4
ND			0	4
ND			0	4
0.03	ND	ND	1	4
0.004	0.003	0.003	4	4
4.0	3.5	3.8	4	4
ND			0	4
2.6	2.3	2.4	12	12
30	22	27	12	12
55	45	51	12	12
ND			0	2
ND			0	2
ND			0	2
ND			0	4
ND			0	2
0.3	0.1	0.2	12	12
7.6	7.4	7.5	-	12
			0	12
			0	12
ND			0	12
ND			0	12

水 質 試 験 成 績 表 (2)

採 水 場 所		針木浄水場系鏡川第2取水所前					針木浄水場系仁淀川取水所前					針木浄水場系仁淀川原水						
		(単位)	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	トルエン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	二酸化塩素	(mg/L)				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	
質	農薬類		ND			0	4				0	0	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)	41	29	33	12	12	40	31	34	12	12	39	31	35	12	12	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.010	0.003	0.007	2	2	0.005	0.003	0.004	2	2	0.001	ND	ND	1	2	
	遊離炭酸	(mg/L)	0.9			2	2	0.9			2	2	2.6	1.8	2.2	2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	有機物等(過マンガン酸カリウ	(mg/L)	4.88	1.37	2.34	12	12	2.49	1.32	1.80	12	12	0.90	0.57	0.73	12	12	
	臭気強度 (TON)	(mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物	(mg/L)	57	47	52	12	12	56	49	53	12	12	57	47	52	12	12	
理	濁度	(度)	3.5	0.5	1.5	12	12	1.4	0.5	0.9	12	12	ND			0	12	
	pH値		8.3	7.6	7.9	-	12	8.0	7.6	7.8	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)		-0.6	-1.4	-1.0	-	2	-0.8	-1.2	-1.0	-	2	-1.3	-1.4	-1.4	-	2	
	従属栄養細菌	(CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	ND	0.02	1	2	0.01	ND	ND	1	2	ND			0	2	
	目	気温	(℃)	31.4	4.2	18.3	-	12	37.8	10.0	21.8	-	12	31.2	4.2	18.2	-	12
		水温	(℃)	24.0	6.0	14.8	-	12	24.3	8.2	16.4	-	12	23.2	10.1	16.4	-	12
		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	ND	ND	1	12	0.01	ND	ND	2	12	ND			0	12
		総アルカリ度	(mg/L)	41	29	34	12	12	39	29	33	12	12	38	29	34	12	12
溶存酸素		(mg/L)	11.4	8.3	9.9	12	12	11.7	8.0	9.8	12	12	10.1	5.8	7.9	12	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		(mg/L)	0.9	0.3	0.4	12	12	0.5	ND	0.3	11	12	0.1	ND	ND	2	12	
化学的酸素要求量 (COD)		(mg/L)	2.29	0.85	1.20	12	12	1.60	0.59	1.00	12	12	0.52	0.18	0.32	12	12	
硫酸イオン		(mg/L)	4.7	3.3	3.8	12	12	5.8	4.1	4.8	12	12	5.7	4.2	5.0	12	12	
電気伝導率		(ms/m)	9.5	7.1	8.0	12	12	9.7	7.6	8.4	12	12	9.5	7.6	8.6	12	12	
総窒素		(mg/L)	0.38	0.16	0.24	8	8	0.41	0.22	0.27	8	8	0.33	0.22	0.26	8	8	
自	総リン	(mg/L)	0.03	ND	0.02	6	8	0.02	ND	ND	6	8	0.01	ND	ND	4	8	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.012	ND	0.006	11	12	0.009	ND	0.005	11	12	0.010	0.006	0.009	12	12	
	浮遊物質 (SS)	(mg/L)	7	ND	2	7	12	2	ND	ND	6	12	ND			0	12	
	糞便性大腸菌群数	(CFU/100ml)	1100	6	170	12	12	1400	4	230	12	12	3	ND	ND	1	12	
	大腸菌群 (デゾ培地法)	(CFU/ml)	200	1	50	12	12	140	ND	32	10	12	ND			0	12	
	大腸菌群	(MPN/100ml)	24000	110	4100	12	12	13000	45	2700	12	12	13	ND	4	8	12	
	嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌)	(CFU/L)	360	ND	79	10	12	130	ND	54	11	12	ND			0	12	
	生物総数	(n/ml)	12000	770	2700	12	12	13000	240	2300	12	12				0	0	
	総酸度	(mg/L)	1	ND	ND	1	2	ND			0	2	3	2	3	2	2	
	溶性珪酸	(mg/L)	10.5	6.6	8.6	2	2	9.0	7.3	8.2	2	2	10.1	7.4	8.8	2	2	
項	カリウム	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	2	2	0.5			2	2	0.6	0.4	0.5	2	2	
	マグネシウム	(mg/L)	1.5			2	2	1.6	1.2	1.4	2	2	1.6	1.2	1.4	2	2	
	カルシウム	(mg/L)	13.4	11.6	12.5	2	2	12.4	11.3	11.9	2	2	12.6	11.7	12.2	2	2	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	キシレン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	大腸菌	(MPN/100ml)				0	0				0	0	ND			0	12	
	備考																	

2016年度

針木浄水場系着水井					針木浄水場系配水池					針木浄水場系給水栓(瀬戸東町三丁目)					針木浄水場系給水栓(浦戸)				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	2	ND			0	4				0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
			0	0	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
			0	0	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	4				0	0				0	0
			0	0	0.41	0.30	0.35	12	12	0.32	0.21	0.29	12	12	0.26	0.21	0.24	12	12
39	30	35	12	12	39	31	36	12	12	39	31	35	12	12	40	31	36	12	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
2.6	1.8	2.2	2	2	2.6	1.8	2.0	4	4	2.6	1.8	2.2	4	4	2.6	1.8	2.0	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.95	0.55	0.75	12	12				0	0				0	0				0	0
			-	0				-	0				-	0				-	0
59	49	54	12	12	70	41	53	12	12	59	45	52	12	12	63	48	55	12	12
0.16	ND	ND	3	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
7.5	7.3	7.4	-	12	7.4	7.3	7.4	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	7.5	7.4	7.4	-	12
-1.4	-1.5	-1.5	-	2	-1.5	-1.6	-1.6	-	4	-1.4	-1.6	-1.5	-	4	-1.4	-1.5	-1.4	-	4
			0	0	3	ND	ND	2	12	2	ND	ND	1	12	5	ND	ND	2	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	0.05	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	0.04	0.03	0.03	4	4
29.4	3.1	17.0	-	12	27.9	3.4	16.8	-	12	36.2	6.1	20.3	-	12	31.0	6.4	18.2	-	12
24.0	10.5	16.9	-	12	25.0	10.0	17.4	-	12	25.9	10.5	18.2	-	12	28.2	11.8	20.2	-	12
ND			0	12				0	0				0	0				0	0
38	29	34	12	12	38	30	34	12	12	38	30	34	12	12	38	30	34	12	12
10.4	5.5	8.0	12	12				0	0				0	0				0	0
0.3	ND	ND	3	12				0	0				0	0				0	0
0.55	0.17	0.32	12	12				0	0				0	0				0	0
5.7	4.1	4.9	12	12	5.6	4.4	5.0	12	12	5.6	4.3	5.0	12	12	5.6	4.3	5.0	12	12
9.4	7.6	8.6	12	12	9.6	8.0	8.8	12	12	9.6	8.0	8.8	12	12	9.8	8.0	8.9	12	12
0.34	0.21	0.26	8	8				0	0				0	0				0	0
0.01	ND	ND	4	8				0	0				0	0				0	0
0.010	0.003	0.008	12	12				0	0				0	0				0	0
ND			0	12				0	0				0	0				0	0
4	ND	ND	3	12				0	0				0	0				0	0
3	ND	ND	1	12				0	0				0	0				0	0
110	ND	27	11	12				0	0				0	0				0	0
ND			0	12				0	0				0	0				0	0
730	ND	73	11	12	ND			0	12				0	0				0	0
3	2	3	2	2	3	2	2	4	4	3	2	3	4	4	3	2	2	4	4
10.0	7.4	8.7	2	2	9.4	7.6	8.5	2	2	9.4	7.6	8.5	2	2	9.3	7.6	8.5	2	2
0.6	0.4	0.5	2	2	0.5	0.4	0.5	4	4	0.5	0.4	0.5	4	4	0.5	0.4	0.5	4	4
1.5	1.2	1.4	2	2	1.4	1.1	1.3	4	4	1.4	1.0	1.3	4	4	1.3	1.0	1.2	4	4
12.6	11.8	12.2	2	2	11.8	10.5	11.1	4	4	11.8	10.4	11.2	4	4	12.0	10.5	11.3	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
1.0	ND	ND	3	12				0	0				0	0				0	0

水 質 試 験 成 績 表 (2)

採 水 場 所		針木浄水場系給水栓(介良丙)					針木浄水場系給水栓(一宮西町一丁目)					針木浄水場系給水栓(池)					
		(単位)	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	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			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	トルエン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	亜塩素酸	(mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	二酸化塩素	(mg/L)				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	抱水クロラール	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
独 自 項 目	農薬類					0	0				0	0				0	0
	残留塩素	(mg/L)	0.37	0.31	0.34	12	12	0.33	0.26	0.30	12	12	0.33	0.27	0.30	12	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	47	41	44	12	12	41	31	36	12	12	39	31	35	12	12
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	遊離炭酸	(mg/L)	7.0	6.2	6.8	4	4	2.6	1.8	2.2	4	4	2.6	1.8	2.2	4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	有機物等(過マンガン酸カリウ	(mg/L)				0	0				0	0				0	0
	臭気強度 (TON)	(mg/L)				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	(mg/L)	79	63	71	12	12	67	47	54	12	12	63	46	54	12	12
独 自 項 目	濁度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	pH値		7.2	7.0	7.1	-	12	7.4	7.3	7.3	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12
	腐食性 (ランゲリア指数)		-1.5	-1.6	-1.6	-	4	-1.5	-1.6	-1.5	-	4	-1.4	-1.5	-1.5	-	4
	従属栄養細菌	(CFU/ml)	9	ND	4	9	12	3	ND	ND	3	12	7	ND	2	5	12
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	4	4	0.04	0.03	0.03	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4
	気温	(℃)	34.8	8.0	20.3	-	12	35.2	6.4	19.7	-	12	34.9	5.5	20.4	-	12
	水温	(℃)	29.2	12.7	20.8	-	12	26.8	10.9	18.9	-	12	28.9	11.8	20.5	-	12
	アンモニア態窒素	(mg/L)				0	0				0	0				0	0
	総アルカリ度	(mg/L)	49	42	46	12	12	39	30	34	12	12	38	30	34	12	12
独 自 項 目	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
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)				0	0				0	0				0	0
	硫酸イオン	(mg/L)	6.5	5.8	6.2	12	12	5.7	4.4	5.1	12	12	5.7	4.3	5.0	12	12
	電気伝導率	(ms/m)	12.3	11.1	11.7	12	12	9.8	8.1	9.0	12	12	9.6	8.0	8.8	12	12
	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
	糞便性大腸菌群数	(CFU/100ml)				0	0				0	0				0	0
独 自 項 目	大腸菌群 (デゾ培地法)	(CFU/ml)				0	0				0	0				0	0
	大腸菌群	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌)	(CFU/L)				0	0				0	0				0	0
	生物総数	(n/ml)				0	0				0	0				0	0
	総酸度	(mg/L)	8	7	8	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	4
	溶性珪酸	(mg/L)	10.2	9.5	9.9	2	2	9.4	7.8	8.6	2	2	9.3	7.5	8.4	2	2
	カリウム	(mg/L)	0.6			4	4	0.5	0.4	0.5	4	4	0.5	0.4	0.5	4	4
	マグネシウム	(mg/L)	2.2	2.0	2.2	4	4	1.5	1.1	1.3	4	4	1.4	1.0	1.2	4	4
	カルシウム	(mg/L)	13.9	12.6	13.4	4	4	12.1	10.5	11.4	4	4	11.9	10.1	11.0	4	4
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
独 自 項 目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	キシレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	大腸菌	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0
	備考																

2016年度

旭浄水場系鏡川第1取水所前					旭浄水場系着水井(伏流水)					旭浄水場系配水池					旭浄水場系給水栓(一ツ橋町)				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
			0	0				0	0	ND			0	12	ND			0	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0	ND			0	2	ND			0	2
			0	0				0	0	ND			0	2	ND			0	2
			0	0	ND			0	4	ND			0	4				0	0
			0	0				0	0	0.46	0.40	0.43	12	12	0.45	0.40	0.42	12	12
40	30	34	12	12	39	31	35	12	12	39	32	35	12	12	39	32	35	12	12
0.006	0.002	0.004	2	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
0.9			2	2	1.8			2	2	2.6	0.9	1.8	4	4	1.8	0.9	1.6	4	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
4.42	1.41	2.07	12	12	1.05	0.62	0.82	12	12				0	0				0	0
			-	0				-	0				-	0				-	0
62	43	51	12	12	58	47	53	12	12	57	48	53	12	12	66	50	55	12	12
3.6	0.6	1.4	12	12	0.26	ND	0.05	6	12	ND			0	12	ND			0	12
8.5	7.6	7.9	-	12	7.6	7.5	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12
-0.1	-1.4	-0.8	-	2	-1.1	-1.3	-1.2	-	2	-1.3	-1.5	-1.4	-	4	-1.3	-1.5	-1.4	-	4
			0	0				0	0	2	ND	ND	5	12	14	ND	5	10	12
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
0.02	ND	0.01	1	2	ND			0	2	0.07	0.04	0.06	4	4	0.06	0.04	0.05	4	4
34.6	5.3	19.6	-	12	32.8	7.2	19.9	-	12	33.1	4.8	19.2	-	12	34.3	4.5	18.8	-	12
25.5	7.3	15.7	-	12	24.5	8.3	16.1	-	12	25.8	8.5	16.8	-	12	26.0	8.4	17.0	-	12
0.03	ND	ND	5	12	ND			0	12				0	0				0	0
41	30	34	12	12	40	31	35	12	12	39	31	34	12	12	39	31	34	12	12
11.5	8.6	10.0	12	12	11.2	6.4	8.9	12	12				0	0				0	0
0.6	0.2	0.4	12	12	0.3	ND	ND	3	12				0	0				0	0
2.05	0.66	1.05	12	12	0.62	0.18	0.35	12	12				0	0				0	0
4.8	3.4	3.9	12	12	4.8	3.5	4.0	12	12	5.4	4.2	4.7	12	12	5.4	4.2	4.7	12	12
9.4	7.2	8.1	12	12	9.3	7.7	8.5	12	12	9.8	8.1	8.8	12	12	9.7	8.0	8.7	12	12
0.42	0.19	0.25	8	8	0.31	0.18	0.24	8	8				0	0				0	0
0.03	0.01	0.02	8	8	0.02	0.01	0.02	8	8				0	0				0	0
0.012	0.002	0.009	12	12	0.017	0.008	0.013	12	12				0	0				0	0
4	ND	1	7	12	1	ND	ND	1	12				0	0				0	0
1000	14	160	12	12	5	ND	ND	2	12				0	0				0	0
300	5	52	12	12	2	ND	ND	1	12				0	0				0	0
22000	780	5200	12	12	70	ND	21	11	12				0	0				0	0
380	10	120	12	12	10	ND	ND	1	12				0	0				0	0
10000	620	2600	12	12	26	2	8	12	12	2	ND	ND	3	12				0	0
1	ND	ND	1	2	2			2	2	3	1	2	4	4	2	1	2	4	4
10.4	6.6	8.5	2	2	10.4	6.2	8.3	2	2	9.6	6.9	8.3	2	2	9.5	6.9	8.2	2	2
0.4	0.3	0.4	2	2	0.5	0.3	0.4	2	2	0.4	0.3	0.4	4	4	0.4	0.3	0.4	4	4
1.5			2	2	1.6	1.5	1.6	2	2	1.4	1.3	1.3	4	4	1.4	1.3	1.4	4	4
13.1	11.8	12.5	2	2	12.5	11.7	12.1	2	2	10.9	10.4	10.7	4	4	10.9	10.4	10.7	4	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4
			0	0	ND			0	12				0	0				0	0

水 質 試 験 成 績 表 (2)

採 水 場 所		旭浄水場系給水栓(横内)					本宮町水源					本宮町水源滅菌室						
		最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数		
水質	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	トルエン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸	(mg/L)	ND			0	12				0	0	ND			0	12	
	二酸化塩素	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2	
	抱水クロラール	(mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2	
農薬	農薬類					0	0				0	0	ND			0	4	
	残留塩素	(mg/L)	0.42	0.35	0.39	12	12				0	0	0.44	0.32	0.38	12	12	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	39	32	35	12	12	40	33	36	12	12	44	33	37	12	12	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	0.9	1.6	4	4	1.8			2	2	2.6	0.9	1.6	4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	有機物等(過マンガン酸カリウム)	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON)	(mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物	(mg/L)	64	49	54	12	12	64	49	54	12	12	65	47	53	12	12	
物理	濁度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値		7.6	7.5	7.6	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)		-1.2	-1.4	-1.3	-	4	-1.3			-	2	-1.3	-1.5	-1.4	-	4	
	従属栄養細菌	(CFU/ml)	60	ND	15	11	12				0	0	6	ND	2	9	12	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.04	0.05	4	4	ND			0	2	ND			0	4	
	気象	気温	(℃)	32.1	5.9	19.1	-	12	32.6	4.5	18.5	-	12	31.2	4.7	18.4	-	12
		水温	(℃)	26.2	9.3	18.0	-	12	23.8	10.5	16.9	-	12	23.6	10.2	16.5	-	12
		アンモニア態窒素	(mg/L)				0	0	ND			0	12				0	0
		総アルカリ度	(mg/L)	39	31	34	12	12	39	32	35	12	12	40	32	35	12	12
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	
化学的酸素要求量 (COD)		(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
硫酸イオン		(mg/L)	5.4	4.2	4.7	12	12	4.6	3.6	4.0	12	12	4.6	3.6	4.0	12	12	
電気伝導率		(ms/m)	9.8	8.0	8.8	12	12	9.7	8.1	8.6	12	12	9.8	8.0	8.7	12	12	
総窒素		(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
自己	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	
	糞便性大腸菌群数	(CFU/100ml)				0	0	ND			0	12				0	0	
	大腸菌群 (デゾ培地法)	(CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌)	(CFU/L)				0	0	ND			0	12				0	0	
	生物総数	(n/ml)				0	0				0	0				0	0	
	総酸度	(mg/L)	3	1	2	4	4	2			2	2	3	1	2	4	4	
	溶性珪酸	(mg/L)	9.6	6.9	8.3	2	2	9.1	8.0	8.6	2	2	9.4	7.6	8.5	2	2	
項目	カリウム	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	4	4	0.4			2	2	0.5	0.3	0.4	4	4	
	マグネシウム	(mg/L)	1.4	1.3	1.4	4	4	1.5	1.4	1.5	2	2	1.4	1.3	1.4	4	4	
	カルシウム	(mg/L)	11.0	10.3	10.6	4	4	11.9	11.0	11.5	2	2	11.7	10.8	11.1	4	4	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	キシレン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
	大腸菌	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	備考																	

2016年度

布師田水源					布師田水源滅菌室					春野弘岡上水源					春野弘岡上水源給水栓				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
			0	0	ND			0	12				0	0	ND			0	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	2
			0	0	ND			0	2				0	0	ND			0	2
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
			0	0	0.51	0.43	0.46	12	12				0	0	0.35	0.24	0.30	12	12
56	51	53	12	12	56	51	53	12	12	44	37	40	12	12	50	38	43	12	12
ND			0	2	ND			0	4	0.002	ND	0.001	1	2	ND			0	4
22.9	16.7	20.7	12	12	17.6	11.4	13.9	12	12	6.2	4.4	5.3	2	2	8.8	5.3	6.8	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
			0	0				0	0				0	0				0	0
			-	0				-	0				-	0				-	0
88	70	79	12	12	93	79	87	12	12	71	55	63	12	12	83	58	68	12	12
ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
6.7	6.6	6.7	-	12	6.9	6.8	6.9	-	12	7.3	7.0	7.1	-	12	7.4	7.0	7.1	-	12
-1.8	-1.9	-1.9	-	2	-1.5	-1.7	-1.6	-	4	-1.6	-1.7	-1.7	-	2	-1.5	-1.7	-1.6	-	4
			0	0	5	1	3	12	12				0	0	10	ND	3	10	12
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
35.6	8.0	20.3	-	12	35.5	6.8	20.2	-	12	34.0	6.1	20.7	-	12	32.5	10.5	20.8	-	12
18.5	16.5	17.5	-	12	22.6	16.7	18.2	-	12	16.9	15.0	15.8	-	12	30.2	11.1	20.7	-	12
ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	0
54	46	49	12	12	62	55	58	12	12	42	35	38	12	12	44	36	39	12	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
8.1	7.4	7.7	12	12	7.9	7.3	7.5	12	12	6.1	5.3	5.7	12	12	7.0	5.4	6.0	12	12
13.9	12.4	13.0	12	12	15.4	14.2	14.6	12	12	11.1	9.6	10.3	12	12	13.0	9.8	11.0	12	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
26	19	24	12	12	20	13	16	12	12	7	5	6	2	2	10	6	8	4	4
12.0	11.3	11.7	2	2	11.7	10.9	11.3	2	2	9.5	9.2	9.4	2	2	10.4	8.9	9.7	2	2
0.8	0.7	0.8	2	2	0.8	0.7	0.7	4	4	0.6			2	2	0.7	0.6	0.7	4	4
3.5	3.2	3.4	2	2	3.4	3.1	3.3	4	4	1.9	1.7	1.8	2	2	2.4	1.8	2.2	4	4
16.1	15.2	15.7	2	2	16.3	14.8	15.6	4	4	12.7	12.1	12.4	2	2	16.1	12.6	14.8	4	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
			0	0				0	0				0	0				0	0

水 質 試 験 成 績 表 (2)

採 水 場 所		春野森山水源1号ポンプ					春野森山水源2号ポンプ					春野森山水源3号ポンプ						
		(単位)	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
水質	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	トルエン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	二酸化塩素	(mg/L)				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	
物理	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)	86	79	82	12	12	76	59	66	12	12	106	89	100	12	12	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	12	12	ND			0	12	0.018	0.013	0.015	12	12	
	遊離炭酸	(mg/L)	2.6	1.8	2.2	2	2	20.2	19.4	19.8	2	2	2.6	1.8	2.2	2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	有機物等(過マンガン酸カリウム)	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON)	(mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物	(mg/L)	168	149	159	12	12	120	89	103	12	12	243	190	217	12	12	
項目	濁度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値		7.6	7.5	7.6	-	12	6.8	6.5	6.6	-	12	7.6	7.4	7.6	-	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)		-0.9			-	2	-1.8	-1.9	-1.9	-	2	-0.8	-0.9	-0.9	-	2	
	従属栄養細菌	(CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	独自項目	気温	(℃)	33.8	8.4	20.7	-	12	33.8	8.4	20.7	-	12	33.8	8.4	20.7	-	12
		水温	(℃)	16.1	15.7	15.9	-	12	19.5	17.9	18.8	-	12	16.5	15.5	15.9	-	12
		アンモニア態窒素	(mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	0.01	ND	ND	4	12
		総アルカリ度	(mg/L)	49	46	47	12	12	57	48	53	12	12	51	48	50	12	12
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	
化学的酸素要求量 (COD)		(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
硫酸イオン		(mg/L)	13.3	12.1	12.6	12	12	12.9	9.5	10.7	12	12	14.8	12.4	13.7	12	12	
電気伝導率		(ms/m)	24.2	22.5	23.2	12	12	18.4	14.5	16.2	12	12	34.2	28.6	31.7	12	12	
総窒素		(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
独自項目	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	
	糞便性大腸菌群数	(CFU/100ml)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	大腸菌群 (デゾ培地法)	(CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌)	(CFU/L)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	生物総数	(n/ml)				0	0				0	0				0	0	
	総酸度	(mg/L)	3	2	3	2	2	23	22	23	2	2	3	2	3	2	2	
	溶性珪酸	(mg/L)	13.7	13.5	13.6	2	2	14.4	14.3	14.4	2	2	13.8	13.4	13.6	2	2	
独自項目	カリウム	(mg/L)	1.1	1.0	1.1	2	2	1.4			2	2	1.3	1.2	1.3	2	2	
	マグネシウム	(mg/L)	6.1	5.7	5.9	2	2	4.2	4.1	4.2	2	2	7.8			2	2	
	カルシウム	(mg/L)	25.7	23.0	24.4	2	2	19.1	18.8	19.0	2	2	30.3	27.4	28.9	2	2	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	キシレン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	
	大腸菌	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	備考																	

2016年度

春野森山水源給水栓					鏡小浜浄水場水源					鏡小浜浄水場給水栓					行川吉井簡易水道水源				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
ND			0	2				0	0	ND			0	2				0	0
ND			0	2				0	0	ND			0	2				0	0
ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	0
0.33	0.21	0.28	12	12				0	0	0.51	0.34	0.41	12	12				0	0
81	68	76	12	12	47	26	36	12	12	43	29	35	12	12	62	57	59	12	12
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
15.0	9.7	12.1	4	4	1.8			2	2	1.8	0.9	1.1	4	4	2.6			2	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
			0	0				0	0				0	0				0	0
			-	0				-	0				-	0				-	0
132	113	123	12	12	67	44	57	12	12	63	49	55	12	12	92	79	86	12	12
ND			0	12	0.40	0.09	0.19	12	12	ND			0	12	0.09	ND	ND	2	12
7.0	6.9	6.9	-	12	7.8	7.5	7.7	-	12	7.9	7.6	7.7	-	12	7.7	7.4	7.5	-	12
-1.3	-1.4	-1.4	-	4	-0.8	-1.2	-1.0	-	2	-0.9	-1.3	-1.1	-	4	-1.2			-	2
7	1	4	12	12				0	0	150	3	56	12	12				0	0
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
32.2	9.5	20.0	-	12	31.5	4.1	18.2	-	12	30.6	4.1	18.3	-	12	30.6	1.2	16.4	-	12
29.7	12.8	20.7	-	12	26.0	8.4	16.0	-	12	28.8	9.0	18.6	-	12	20.2	10.5	16.4	-	12
			0	0	ND			0	12				0	0	ND			0	12
60	52	56	12	12	48	27	38	12	12	44	30	37	12	12	54	48	50	12	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
12.8	10.2	11.3	12	12	4.7	2.8	3.5	12	12	4.4	2.7	3.5	12	12	8.7	6.8	7.6	12	12
21.2	17.9	19.6	12	12	11.0	6.5	8.8	12	12	10.4	7.4	8.7	12	12	14.0	13.1	13.6	12	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0	100	4	22	12	12				0	0	2	ND	ND	3	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0	30	ND	10	9	12				0	0	ND			0	12
			0	0				0	0				0	0				0	0
17	11	14	4	4	2			2	2	2	ND	1	3	4	3			2	2
13.9			2	2	11.7	9.1	10.4	2	2	10.9	9.6	10.3	2	2	14.6	13.9	14.3	2	2
1.4	1.2	1.3	4	4	0.4	0.3	0.4	2	2	0.4	0.3	0.4	4	4	0.5			2	2
5.9	4.2	4.9	4	4	1.6			2	2	1.6	0.9	1.3	4	4	6.6	6.5	6.6	2	2
26.8	22.6	24.7	4	4	15.3	13.8	14.6	2	2	13.5	9.4	11.3	4	4	12.9	12.4	12.7	2	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2
			0	0	17.5	1.0	9.2	12	12				0	0	2.0	ND	ND	3	12

水 質 試 験 成 績 表 (2)

採 水 場 所		行川吉井簡易水道給水栓					領家簡易水道水源					領家簡易水道給水栓					
		(単位)	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	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			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	トルエン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
	亜塩素酸	(mg/L)	ND			0	12				0	0	ND			0	12
	二酸化塩素	(mg/L)				0	0				0	0				0	0
	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2
	抱水クロラール	(mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2
	農薬類		ND			0	4				0	0	ND			0	4
	残留塩素	(mg/L)	0.44	0.34	0.40	12	12				0	0	0.48	0.29	0.37	12	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	64	58	61	12	12	60	49	55	12	12	60	50	54	12	12
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	遊離炭酸	(mg/L)	0.9			4	4	0.9			2	2	0.9			4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
	有 機 物 等 (過マンガン酸カリウ 臭気強度 (TON) 蒸発残留物 濁度 pH値 腐食性 (ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン アルミニウム及びその化合物	(mg/L)				0	0				0	0				0	0
(mg/L)					-	0				-	0				-	0	
(mg/L)		108	81	88	12	12	88	69	76	12	12	89	69	77	12	12	
(度)		ND			0	12	0.12	ND	ND	3	12	ND			0	12	
		7.9	7.4	7.8	-	12	8.2	7.9	8.1	-	12	8.3	7.8	8.2	-	12	
		-0.7	-0.9	-0.8	-	4	-0.2	-0.5	-0.4	-	2	-0.2	-0.3	-0.3	-	4	
(CFU/ml)		2	ND	ND	6	12				0	0	34	3	15	12	12	
(mg/L)		ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
(mg/L)		ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
気 温 水 温 アンモニア態窒素 総アルカリ度 溶存酸素 生物化学的酸素要求量 (BOD) 化学的酸素要求量 (COD) 硫酸イオン 電気伝導率 総窒素 総リン リン酸態リン 浮遊物質 (SS) 糞便性大腸菌群数 大腸菌群 (デゾ培地法) 大腸菌群 (MPN/100ml) 嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌) 生物総数 総酸度 溶性珪酸 カリウム マグネシウム カルシウム 1,2-ジクロロプロパン 1,3-ジクロロプロペン キシレン p-ジクロロベンゼン 大腸菌 (MPN/100ml)		(℃)	35.0	6.0	20.4	-	12	30.2	3.3	16.7	-	12	31.2	9.8	19.2	-	12
	(℃)	26.4	10.8	18.4	-	12	16.3	14.2	15.2	-	12	30.0	11.2	20.1	-	12	
	(mg/L)				0	0	ND			0	12				0	0	
	(mg/L)	54	47	51	12	12	62	50	57	12	12	62	51	56	12	12	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)	8.8	7.1	7.8	12	12	3.5	2.4	2.8	12	12	3.2	2.4	2.8	12	12	
	(ms/m)	14.7	13.3	14.0	12	12	13.3	11.0	12.3	12	12	13.4	11.3	12.3	12	12	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	(CFU/100ml)				0	0	10	ND	1	5	12				0	0	
	(CFU/ml)				0	0				0	0				0	0	
	(MPN/100ml)				0	0				0	0				0	0	
	(CFU/L)				0	0	10	ND	ND	1	12				0	0	
	(n/ml)				0	0				0	0				0	0	
	(mg/L)	1	ND	ND	3	4	ND			0	2	ND			0	4	
	(mg/L)	14.8	13.7	14.3	2	2	12.8	12.7	12.8	2	2	12.8	12.3	12.6	2	2	
	(mg/L)	0.7	0.4	0.6	4	4	0.3	0.2	0.3	2	2	0.3			4	4	
	(mg/L)	6.9	6.3	6.7	4	4	1.9	1.6	1.8	2	2	1.8	1.5	1.7	4	4	
	(mg/L)	14.1	12.8	13.2	4	4	19.4	16.7	18.1	2	2	19.0	17.0	17.9	4	4	
	(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4		
(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4		
(mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4		
(MPN/100ml)				0	0	14.5	ND	1.8	3	12				0	0		
備考																	

2016年度

宗安寺簡易水道水源					宗安寺簡易水道給水栓					朝倉米田簡易水道水源					朝倉米田簡易水道給水栓				
最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND	ND	ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3	
		0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3	
		ND	0	1			ND	0	1	ND			0	2			ND	0	1
			0	0	ND			0	8				0	0	ND			0	9
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0			ND	0	1				0	0			ND	0	1
			0	0			ND	0	1				0	0			ND	0	1
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
		0	0	0.43	0.35	0.38	8	8				0	0	0.45	0.31	0.38	9	9	
51	39	44	8	8	52	38	44	8	8	39	31	34	9	9	45	31	34	9	9
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
		1.8	1	1	1.8	0.9	1.2	3	3	1.8	0.9	1.4	2	2	1.8	0.9	1.5	3	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
			0	0				0	0				0	0				0	0
			-	0				-	0				-	0				-	0
71	56	63	8	8	74	56	62	8	8	57	48	52	9	9	65	39	51	9	9
0.09	ND	ND	1	8	ND			0	8	ND			0	9	ND			0	9
7.6	7.5	7.6	-	8	7.7	7.6	7.7	-	8	7.7	7.4	7.5	-	9	7.7	7.5	7.6	-	9
		-1.2	-	1	-0.9	-1.1	-1.0	-	3	-1.3			-	2	-1.2	-1.3	-1.2	-	3
			0	0	19	2	9	8	8				0	0	14	2	6	9	9
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
		ND	0	1	ND			0	3	ND			0	2	ND			0	3
31.9	15.0	24.0	-	8	33.0	19.0	25.0	-	8	31.0	7.5	21.3	-	9	32.5	10.0	22.7	-	9
19.9	10.7	16.1	-	8	24.7	13.4	20.6	-	8	26.0	11.3	18.8	-	9	26.5	13.1	19.5	-	9
ND			0	8				0	0	ND			0	9				0	0
51	37	42	8	8	51	37	43	8	8	38	31	34	9	9	46	30	34	9	9
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
4.9	3.9	4.4	8	8	4.8	3.9	4.4	8	8	4.2	3.3	3.7	9	9	4.2	3.3	3.7	9	9
11.7	9.2	10.2	8	8	12.1	9.0	10.4	8	8	9.3	7.7	8.2	9	9	10.7	7.6	8.4	9	9
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
ND			0	8				0	0	ND			0	9				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
ND			0	8				0	0	ND			0	9				0	0
			0	0				0	0				0	0				0	0
		2	1	1	2	ND	1	2	3	2	1	2	2	2	2	ND	1	2	3
		9.1	1	1			9.4	1	1			9.8	1	1			10.0	1	1
		0.4	1	1	0.5	0.3	0.4	3	3	0.4	0.3	0.4	2	2	0.4	0.3	0.4	3	3
		1.7	1	1	2.1	1.6	1.8	3	3	1.5	1.2	1.4	2	2	1.5	1.1	1.3	3	3
		13.3	1	1	16.6	12.8	14.3	3	3	11.5	10.4	11.0	2	2	11.1	10.5	10.8	3	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	3
			0	0				0	0				0	0				0	0

2016年度

最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
ND			0	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
ND			0	2															
ND			0	12															
			0	0															
ND			0	2															
ND			0	2															
ND			0	4															
0.55	0.34	0.44	12	12															
30	22	27	12	12															
ND			0	4															
1.8	0.9	1.1	4	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
			0	0															
			-	0															
55	45	51	12	12															
ND			0	12															
7.6	7.4	7.5	-	12															
-1.5	-1.7	-1.6	-	4															
480	2	240	12	12															
ND			0	4															
ND			0	4															
32.0	5.4	19.1	-	12															
27.8	9.9	18.3	-	12															
			0	0															
34	25	30	12	12															
			0	0															
			0	0															
			0	0															
2.4	1.8	2.0	12	12															
8.0	6.4	7.4	12	12															
			0	0															
			0	0															
			0	0															
			0	0															
			0	0															
			0	0															
			0	0															
2	1	1	4	4															
14.8	13.3	14.1	2	2															
0.4	0.3	0.4	4	4															
1.5	0.9	1.3	4	4															
8.2	6.4	7.4	4	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
ND			0	4															
			0	0															