

2015（平成27）年度水質試験成績表

記入方法は次のとおりです。

- この期間に1回試験した場合は平均欄に記入
- 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欄に記入
- 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）
- 味……味がある場合、検出回数欄にカウント
- 大腸菌においては右表のように平均欄に記入
- 報告下限値のないものについては（-）とする
- 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
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	病原生物指標
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	原子吸光度法	無機物質・重金属
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
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	無機物質・重金属
シアノ化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	無機物質・重金属
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	無機物質・重金属
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	無機物質・重金属
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
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	有機化学物質
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
塩素酸	0.6mg/L以下	0.01mg/L	イオンクロマトグラフ法	有機化学物質
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	有機化学物質
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	有機化学物質
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
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	有機化学物質
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、プロモシクロロメタン、プロモホルムの総和	有機化学物質
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	有機化学物質
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	有機化学物質
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	有機化学物質
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.5mg/L	ICP-MS法	味覚
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	原子吸光度法/ICP-MS法	色
塩化物イオン	200mg/L以下	0.5mg/L	イオンクロマトグラフ法	味覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	滴定法	味覚
蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	重量法	味覚
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01mg/L	固相抽出-HPLC法	発泡
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	におい
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	固相抽出-吸光度法	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	基礎的性状
臭気	異常でないこと	-	官能法	基礎的性状
色度	5度以下	1度	透過光測定法	基礎的性状
濁度	2度以下	0.05度	積分球式光電光度法	基礎的性状

(2)

項目	目 標 値	報 告 下 限 値	試 験 方 法	種 類
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	
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	
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	
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として、1以下	0.01	農薬ごとに定められた方法による	
残留塩素	1mg/L以下	-	DPD法	
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	原子吸光度法/ICP-MS法	色
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tert-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
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
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
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	計算法	腐食
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
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	紫外線吸光度法	
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（テゾ培地法）		1CFU/ml	テ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（フェノールタレイ指示薬）	
溶性珪酸		0.1mg/L	モリブデン黄法	
カリウム		0.1mg/L	原子吸光度法	
マグネシウム		0.1mg/L	原子吸光度法	
カルシウム		0.1mg/L	原子吸光度法	
1,2-ジクロロプロパン		0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
1,3-ジクロロプロパン		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	

・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	(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取水所前					針木浄水場系仁淀川原水				
		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
一般細菌	(CFU/ml)	910	58	370	12	12	4500	170	910	12	12	2	ND	ND	1	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)	0.28	0.10	0.18	12	12	0.27	0.19	0.23	12	12	0.31	0.24	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	0.04	12	12
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02			2	2	0.02	0.01	0.02	2	2	0.02	0.01	0.02	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
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
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)	0.04	0.01	0.03	2	2	0.11	0.04	0.08	2	2	ND			0	2
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.02	0.04	2	2	0.17	0.06	0.12	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	3.1	3.2	2	2	3.2	2.8	3.0	2	2	3.2	3.0	3.1	2	2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.009	0.006	0.008	2	2	0.013	0.006	0.010	2	2	0.001	ND	ND	1	2
塩化物イオン	(mg/L)	2.3	1.8	2.0	12	12	3.3	2.0	2.4	12	12	2.9	2.0	2.4	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40	29	34	12	12	40	31	35	12	12	38	32	34	12	12
蒸発残留物	(mg/L)	63	41	52	12	12	61	46	53	12	12	58	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)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001			2	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)	0.6	0.3	0.5	12	12	0.6	0.3	0.4	12	12	0.2	0.1	0.2	12	12
pH値		8.5	7.6	7.9	-	12	8.0	7.7	7.8	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12
味																0
臭気					12	12				12	12					0
色度	(度)	7	3	4	12	12	5	2	3	12	12	ND				0
濁度	(度)	3.9	0.6	1.4	12	12	2.8	0.4	1.1	12	12	ND				0

2015年度

採水場所	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)					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	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数	
31	ND		6	8	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
			±	2	12				-	0	12			-	0	12			-	0	12			-	0	12
ND				0	2	ND			0	4	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	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
ND				0	2	ND			0	4	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	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
ND				0	2	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
ND				0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
0.31	0.24	0.27	12	12	0.34	0.23	0.28	12	12	0.32	0.22	0.27	12	12	0.32	0.22	0.27	12	12	0.32	0.22	0.27	12	12		
0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.04	0.03	0.04	12	12	0.04	0.03	0.04	12	12	0.04	0.03	0.04	12	12		
0.02	0.01	0.02	2	2	0.02	0.01	0.02	4	4	0.02	0.01	0.01	4	4	0.02	0.01	0.01	4	4	0.02	0.01	0.02	4	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
0.03	ND	0.02	11	12	0.03	ND	0.02	11	12	0.03	ND	0.02	11	12	0.03	0.01	0.02	12	12	0.03	0.01	0.02	12	12		
0.0011	0.0002	0.0007	4	4	0.0027	0.0005	0.0016	4	4	0.0038	0.0008	0.0023	4	4	0.0038	0.0008	0.0023	4	4	0.0038	0.0008	0.0023	4	4		
ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
0.0008	0.0005	0.0006	4	4	0.0011	0.0007	0.0009	4	4	0.0013	0.0009	0.0010	4	4	0.0013	0.0009	0.0010	4	4	0.0013	0.0009	0.0010	4	4		
0.0032	0.0012	0.0023	4	4	0.0060	0.0020	0.0039	4	4	0.0078	0.0029	0.0052	4	4	0.0078	0.0029	0.0052	4	4	0.0078	0.0029	0.0052	4	4		
0.0013	0.0005	0.0009	4	4	0.0022	0.0008	0.0015	4	4	0.0027	0.0012	0.0019	4	4	0.0027	0.0012	0.0019	4	4	0.0027	0.0012	0.0019	4	4		
ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4		
ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND											

水質試験成績表(1)

採水場所 (単位)	針木浄水場系給水栓(介良)					針木浄水場系給水栓(一宮)					針木浄水場系給水栓(池)				
	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
一般細菌 (CFU/ml)	1	ND	ND	1	12	ND			0	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	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.41	0.48	12	12	0.33	0.24	0.29	12	12	0.32	0.22	0.27	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	0.03	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
塩素酸 (mg/L)	0.03	ND	0.02	11	12	0.03	ND	0.02	11	12	0.03	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)	0.0014	0.0003	0.0009	4	4	0.0023	0.0005	0.0014	4	4	0.0034	0.0006	0.0018	4	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0013	0.0007	0.0009	4	4	0.0011	0.0007	0.0009	4	4	0.0012	0.0008	0.0009	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)	0.0046	0.0016	0.0030	4	4	0.0055	0.0020	0.0037	4	4	0.0070	0.0024	0.0043	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)	0.0016	0.0006	0.0011	4	4	0.0021	0.0008	0.0014	4	4	0.0024	0.0010	0.0016	4	4
ブロモホルム (mg/L)	0.0003	ND	ND	2	4	ND			0	4	ND			0	4
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	0.04	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)	0.002	ND	0.001	3	4	ND			0	4	0.002	ND	0.002	3	4
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	6.6	7.0	4	4	3.9	3.5	3.7	4	4	3.8	3.2	3.5	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)	4.2	3.4	3.8	12	12	3.7	2.5	3.1	12	12	3.7	2.5	3.1	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	40	44	12	12	38	31	35	12	12	37	30	34	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	82	61	72	12	12	58	47	53	12	12	59	45	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)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
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	0.2	12	12
pH値	7.1	6.9	7.0	-	12	7.4	7.2	7.3	-	12	7.5	7.2	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

2015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	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
2300	240	960	12	12	21	ND	7	11	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
			0	0			±	2	12				0	12			-	0	12				0	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	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	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
0.31	0.10	0.21	12	12	0.45	0.18	0.29	12	12	0.41	0.15	0.29	12	12	0.41	0.14	0.29	12	12	0.41	0.14	0.29	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	0.05	0.03	0.04	12	12
0.02			2	2	0.02			2	2	0.02			2	2	0.02			2	2	0.02			2	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	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
0.01	0.01	0.01	4	4	0.01	0.01	0.01	4	4	0.01	0.01	0.01	4	4	0.01	0.01	0.01	4	4	0.01	0.01	0.01	4	4
0.0016	0.0004	0.0010	4	4	0.0016	0.0004	0.0010	4	4	0.0016	0.0004	0.0010	4	4	0.0016	0.0004	0.0010	4	4	0.0016	0.0004	0.0010	4	4
0.001	ND	ND	1	4	0.001	ND	ND	1	4	0.001	ND	ND	1	4	0.001	ND	ND	1	4	0.001	ND	ND	1	4
0.001	0.0005	0.0007	4	4	0.001	0.0005	0.0007	4	4	0.001	0.0005	0.0007	4	4	0.001	0.0005	0.0007	4	4	0.001	0.0005	0.0007	4	4
0.0039	0.0015	0.0027	4	4	0.0039	0.0015	0.0027	4	4	0.0039	0.0015	0.0027	4	4	0.0039	0.0015	0.0027	4	4	0.0039	0.0015	0.0027	4	4
0.0014	0.0006	0.0010	4	4	0.0014	0.0006	0.0010	4	4	0.0014	0.0006	0.0010	4	4	0.0014	0.0006	0.0010	4	4	0.0014	0.0006	0.0010	4	4
ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
0.03	ND	0.02	1	2	0.03	ND	0.02	1	2	0.03	ND	0.02	1	2	0.03	ND	0.02	1	2	0.03	ND	0.02	1	2
0.03	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.03	2	2	0.03	0.02	0.03	2	2
ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	2
3.4	3.2	3.3	2	2	3.5																			

水質試験成績表(1)

採水場所 (単位)	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
一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	21	ND	4	9	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	ND			0	2	ND			0	4
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	0.003			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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.15	0.29	12	12	0.38	0.21	0.30	12	12	0.41	0.17	0.32	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	0.04	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
ジシロロメタン (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
塩素酸 (mg/L)	0.01	ND	ND	4	12				0	0	0.03	ND	0.01	8	12
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
クロロホルム (mg/L)	0.0029	0.0008	0.0019	4	4				0	0	ND			0	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	ND	ND	2	4				0	0	ND			0	4
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0014	0.0008	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)	0.0066	0.0027	0.0046	4	4				0	0	ND			0	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	ND	ND	2	4				0	0	ND			0	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0024	0.0011	0.0017	4	4				0	0	ND			0	4
ブロモホルム (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
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)	0.07	0.04	0.06	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			2	2	0.002	0.001	0.001	4	4
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.2	3.6	4.0	4	4	3.4	3.1	3.3	2	2	3.7	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)	3.0	2.7	2.9	12	12	2.4	2.0	2.2	12	12	2.4	2.1	2.2	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	33	35	12	12	39	33	37	12	12	39	34	36	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	62	48	54	12	12	59	48	54	12	12	60	49	55	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	4	ND			0	2	ND			0	2
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	ND			0	4	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	0.1	0.2	12	12	0.1	ND	ND	6	12	0.1	ND	ND	8	12
pH値	7.7	7.4	7.6	-	12	7.6	7.3	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	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

2015年度

採水場所 (単位)	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
一般細菌 (CFU/ml)	10	ND	1	3	12	2	ND	ND	1	12	9	ND	1	5	12	ND			0	12
大腸菌 (100ml中)				0	12				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	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	ND			0	2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	2	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	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	4	ND			0	2	ND			0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.74	0.58	0.68	12	12	0.77	0.63	0.67	12	12	0.94	0.31	0.53	12	12	1.6	0.41	0.60	12	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.07	0.07	12	12	0.08	0.07	0.07	12	12	0.05			12	12	0.05			12	12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02			2	2	0.02			4	4	0.03			2	2	0.03	0.02	0.03	4	4
四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ジシロロメタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ベンゼン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
塩素酸 (mg/L)				0	0	0.03	ND	0.02	10	12				0	0	0.02	ND	0.01	11	12
クロロ酢酸 (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
クロロホルム (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
ジブromクロロメタン (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	0.0004	0.0003	0.0004	4	4
臭素酸 (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
総トリハロメタン (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	0.0008	0.0003	0.0006	4	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	0.0003	ND	0.0002	3	4
ブロモホルム (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	0.0002	ND	ND	1	4
ホルムアルデヒド (mg/L)				0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	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	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
銅及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	0.010	0.006	0.008	4	4
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.7	5.6	5.7	2	2	10.9	9.7	10.4	4	4	4.9	4.6	4.8	2	2	5.1	4.5	4.7	4	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
塩化物イオン (mg/L)	4.9	4.1	4.4	12	12	5.1	4.2	4.4	12	12	4.5	3.3	3.9	12	12	4.5	3.5			

水質試験成績表(1)

採水場所 (単位)	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
一般細菌 (CFU/ml)	3	ND	ND	5	12	2	ND	ND	1	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	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	0.20	0.21	12	12	3.3	1.4	2.1	12	12	0.23	0.21	0.23	12	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05			12	12	0.08	0.07	0.07	12	12	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
ジシクロロメタン (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
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)	0.006	ND	ND	1	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)	0.01	ND	ND	1	2	ND			0	2	0.02	0.01	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)	16.6	12.5	14.6	2	2	6.0	5.3	5.7	2	2	28.4	20.8	24.6	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	0.019	0.013	0.015	12	12
塩化物イオン (mg/L)	74.4	29.7	42.3	12	12	5.8	3.8	4.8	12	12	97.7	53.6	75.4	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	151	79	97	12	12	73	58	66	12	12	155	103	127	12	12
蒸発残留物 (mg/L)	292	148	191	12	12	117	85	101	12	12	316	219	268	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	6	12	ND			0	12
pH値	7.7	7.5	7.6	-	12	6.8	6.5	6.7	-	12	7.7	7.5	7.6	-	12
味				0					0					0	
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

2015年度

採水場所 (単位)	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	
一般細菌 (CFU/ml)	ND			0	12	570	8	110	12	12	2	ND	ND	1	12	100	ND	15	10	12	
大腸菌 (100ml中)			-	0	12				12	12			-	0	12			±	5	12	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	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	ND				0	2
セレン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
六価クロム化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	0.009	0.006	0.008		2	2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	ND			0	12	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	ND				0	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	1.2	1.6	12	12	0.29	0.10	0.23	12	12	0.31	0.10	0.22	12	12	3.1	1.6	2.3	12	12	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07			12	12	0.07	0.06	0.06	12	12	0.07	0.06	0.06	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	4	4	0.07	0.06	0.07	2	2	0.07	0.05	0.06	4	4	0.20	0.16	0.18	2	2	
四塩化炭素 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
ジシクロロメタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
トリクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
ベンゼン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
塩素酸 (mg/L)	0.05	0.01	0.02	12	12				0	0	0.07	0.01	0.03	12	12					0	0
クロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4					0	0
クロロホルム (mg/L)	ND			0	4				0	0	0.0055	0.0014	0.0038	4	4					0	0
ジクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	0.003	ND	0.002	3	4					0	0
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0009	0.0006	0.0008	4	4				0	0	0.0007	0.0005	0.0006	4	4					0	0
臭素酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4					0	0
総トリハロメタン (mg/L)	0.0028	0.0017	0.0022	4	4				0	0	0.0088	0.0036	0.0066	4	4					0	0
トリクロロ酢酸 (mg/L)	ND			0	4				0	0	0.003	ND	0.002	3	4					0	0
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0003	ND	ND	1	4				0	0	0.0027	0.0015	0.0022	4	4					0	0
ブロモホルム (mg/L)	0.0020	0.0010	0.0014	4	4				0	0	ND			0	4					0	0
ホルムアルデヒド (mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4					0	0
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	0.02	ND	ND	2	4	ND				0	2
鉄及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND				0	2
銅及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.005	0.007	4	4	ND			0	2	0.003	0.002	0.003	4	4	0.002				2	2
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.6	8.6	11.3	4	4	4.0	3.5	3.8	2	2	4.4	3.7	3.9	4	4	4.3	3.8	4.1	2	2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND										

水質試験成績表(1)

2015年度

採水場所	(単位)	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				
		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
一般細菌	(CFU/ml)	1	ND	ND	1	12	110	2	38	12	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	0.001	0.002	4	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)	0.010	0.006	0.008	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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(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)	3.2	1.9	2.3	12	12	0.40	0.27	0.33	12	12	0.41	0.26	0.33	12	12
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.04	0.04	12	12	0.07			12	12	0.07	0.06	0.07	12	12
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.19	0.14	0.17	4	4	0.04			2	2	0.04	0.03	0.03	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
ジシクロロメタン	(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
塩素酸	(mg/L)	0.08	0.02	0.04	12	12				0	0	0.04	0.01	0.03	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)	0.0003	ND	ND	1	4				0	0	0.0011	0.0002	0.0006	4	4
ジクロロ酢酸	(mg/L)	ND			0	4				0	0	ND			0	4
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.0033	0.0014	0.0020	4	4				0	0	0.0015	0.0006	0.0010	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)	0.0082	0.0038	0.0052	4	4				0	0	0.0043	0.0016	0.0029	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)	0.0013	0.0005	0.0007	4	4				0	0	0.0014	0.0005	0.0010	4	4
ブロモホルム	(mg/L)	0.0033	0.0019	0.0025	4	4				0	0	0.0004	0.0003	0.0003	4	4
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)	0.003	0.001	0.002	4	4	ND			0	2	0.002			4	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5	3.9	4.1	4	4	3.9	3.7	3.8	2	2	4.0	3.9	4.0	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	2.7	3.0	12	12	2.3	2.1	2.2	12	12	2.4	2.1	2.3	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	70	58	63	12	12	60	52	55	12	12	57	50	55	12	12
蒸発残留物	(mg/L)	97	86	91	12	12	86	63	76	12	12	81	72	77	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	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	10	12	0.2	ND	ND	1	12	0.1	ND	ND	4	12
pH値		8.3	7.8	7.9	-	12	8.2	7.9	8.1	-	12	8.3	8.0	8.2	-	12
味					0	12					0				0	12
臭気					0	12					1				0	12
色度	(度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
濁度	(度)	ND			0	12	0.13	ND	ND	2	12	ND			0	12

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	12	ND			0	12	3	ND	1	5	12	ND			0	12	
			±	2	12			-	0	12			±	2	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	0.001	ND	ND	2	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	
0.67	0.22	0.44	12	12	0.70	0.26	0.44	12	12	0.32	0.13	0.23	12	12	0.40	0.20	0.27	12	12	
0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.04	12	12	
0.02			2	2	0.03	0.02	0.02	4	4	0.02			2	2	0.02			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	
0.05			0	0	0.05	0.01	0.03	12	12				0	0	0.05	ND	0.02	11	12	
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4	
			0	0	ND			0	4				0	0	0.0009	0.0005	0.0007	4	4	
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4	
			0	0	0.0006	0.0003	0.0005	4	4				0	0	0.0009	0.0005	0.0007	4	4	
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4	
			0	0	0.0013	0.0006	0.0010	4	4				0	0	0.0030	0.0017	0.0022	4	4	
			0	0	ND			0	4				0	0	ND			0	4	
			0	0	0.0004	0.0003	0.0004	4	4				0	0	0.0012	0.0007	0.0009	4	4	
			0	0	0.0003	ND	ND	2	4				0	0	ND			0	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	
0.001	ND	ND	1	2	0.007	0.004	0.005	4	4	0.001	ND	ND	1	2	0.006	0.004	0.005	4	4	
3.4	3.3	3.4	2	2	3.9	3.3	3.6	4	4	3.3	2.9	3.1	2	2	3.5	3.0	3.3	4	4	
ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
2.4	2.0	2.2																		

水質試験成績表(2)

2015年度

採水場所	(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取水所前					針木浄水場系仁淀川原水					
		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	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)	40	29	34	12	12	40	31	35	12	12	38	32	34	12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.006	0.008	2	2	0.013	0.006	0.010	2	2	0.001	ND	ND	1	2	
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			2	2	0.9			2	2	1.8			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消費量) (mg/L)	2.58	1.40	1.99	12	12	2.67	1.11	1.78	12	12	0.94	0.43	0.68	12	12	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物 (mg/L)	63	41	52	12	12	61	46	53	12	12	58	47	52	12	12	
項目	濁度 (度)	3.9	0.6	1.4	12	12	2.8	0.4	1.1	12	12	ND			0	12	
	pH値	8.5	7.6	7.9	-	12	8.0	7.7	7.8	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-1.2	-0.8	-	2	-0.9	-1.3	-1.1	-	2	-1.5	-1.6	-1.6	-	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)	0.04	0.01	0.03	2	2	0.11	0.04	0.08	2	2	ND			0	2	
	独自	気温 (°C)	29.1	4.0	16.8	-	12	39.5	4.9	21.7	-	12	31.4	3.2	17.3	-	12
		水温 (°C)	23.8	6.1	14.4	-	12	23.9	6.9	15.4	-	12	21.4	9.0	15.8	-	12
		アンモニア態窒素 (mg/L)	ND			0	12	0.01	ND	ND	1	12	ND			0	12
		総アルカリ度 (mg/L)	39	28	34	12	12	39	28	33	12	12	37	29	33	12	12
溶存酸素 (mg/L)		11.6	8.6	10.2	12	12	11.8	8.8	10.2	12	12	10.3	6.6	8.2	12	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.7	ND	0.4	11	12	0.7	ND	0.4	11	12	0.1	ND	ND	1	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.38	0.90	1.12	12	12	1.31	0.55	0.97	12	12	0.48	0.10	0.30	12	12	
硫酸イオン (mg/L)		4.4	3.7	4.1	12	12	5.4	4.3	4.9	12	12	5.4	4.5	5.0	12	12	
電気伝導率 (ms/m)		9.6	7.2	8.4	12	12	9.7	7.4	8.3	12	12	9.3	7.9	8.5	12	12	
総窒素 (mg/L)		0.41	0.22	0.27	8	8	0.46	0.25	0.32	8	8	0.33	0.25	0.29	8	8	
項目	総リン (mg/L)	0.02	ND	0.01	7	8	0.02	ND	0.01	6	8	0.01	ND	ND	5	8	
	リン酸態リン (mg/L)	0.011	0.003	0.008	12	12	0.010	0.005	0.007	12	12	0.012	0.005	0.009	12	12	
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	4	ND	1	9	12	3	ND	1	7	12	ND			0	12	
	糞便性大腸菌群数 (CFU/100ml)	180	14	68	12	12	300	6	69	12	12	3	ND	ND	1	12	
	大腸菌群(テゾ培地法) (CFU/ml)	94	4	35	12	12	40	3	15	12	12	ND			0	12	
	大腸菌群 (MPN/100ml)	17000	130	4000	12	12	2300	130	1200	12	12	13	ND	5.7	10	12	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) (CFU/L)	100	20	58	12	12	70	ND	33	11	12	ND			0	12	
	生物総数 (n/ml)	8300	1200	3300	12	12	7400	280	1700	12	12				0	0	
	総酸度 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2				2	2	
	溶性珪酸 (mg/L)	9.6	7.4	8.5	2	2	9.2	8.0	8.6	2	2	9.8	7.9	8.9	2	2	
項目	カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	2	2	0.5	0.4	0.5	2	2	0.6	0.4	0.5	2	2	
	マグネシウム (mg/L)	1.5	1.4	1.5	2	2	1.3	1.2	1.3	2	2	1.4	1.1	1.3	2	2	
	カルシウム (mg/L)	12.0	11.0	11.5	2	2	10.1	10.0	10.1	2	2	11.5	10.1	10.8	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-ジクロロプロパン (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	
	備考																

採水場所	(単位)	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)					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						
水質	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	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	ND			0	2	ND			0	2	
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0				0	12	ND				0	12	ND			0	12	ND			0	12
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0	
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0				0	2	ND				0	2	ND			0	2	ND			0	2
	抱水クロラール (mg/L)				0	0				0	2	ND				0	2	ND			0	2	ND			0	2
物理	農薬類	ND			0	4				0	4	ND			0	4				0	4				0	4	
	残留塩素 (mg/L)				0	0				0	0	0.42	0.26	0.34	12	12	0.32	0.24	0.28	12	12	0.26	0.18	0.23	12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	32	34	12	12	37	30	34	12	12	37	30	34	12	12	38	31	35	12	12	38	31	35	12	12	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	ND	ND	1	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			2	2	2.6	0.9	1.8	4	4	1.8			4	4	1.8	0.9	1.6	4	4	1.8	0.9	1.6	4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	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	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.87	0.54	0.70	12	12				0	0				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0	
	蒸発残留物 (mg/L)	58	45	52	12	12	55	47	51	12	12	56	47	52	12	12	59	45	53	12	12	59	45	53	12	12	
項目	濁度 (度)	0.18	ND	ND	3	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	7.5	7.3	7.4	-	12	7.4	7.2	7.4	-	12	7.5	7.2	7.4	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	7.5	7.3	7.4	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.6	-	2	-1.5	-1.6	-1.6	-	4	-1.4	-1.6	-1.5	-	4	-1.4	-1.6	-1.5	-	4	-1.4	-1.6	-1.5	-	4	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0				0	4	ND	ND	ND	2	12	3	ND	ND	4	12	2	ND	ND	ND	1	12
	1,1-ジ																										

水質試験成績表(2)

採水場所	(単位)	針木浄水場系給水栓(介良)					針木浄水場系給水栓(一宮)					針木浄水場系給水栓(池)					
		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	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	
物理	農薬類				0	0				0	0				0	0	
	残留塩素 (mg/L)	0.36	0.30	0.34	12	12	0.32	0.24	0.29	12	12	0.31	0.24	0.28	12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	40	44	12	12	38	31	35	12	12	37	30	34	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			4	4	2.6	1.8	2.2	4	4	1.8			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ム消費量) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0	
	蒸気残留物 (mg/L)	82	61	72	12	12	58	47	53	12	12	59	45	52	12	12	
項目	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	7.1	6.9	7.0	-	12	7.4	7.2	7.3	-	12	7.5	7.2	7.4	-	12	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.7	-1.6	-	4	-1.5	-1.7	-1.6	-	4	-1.4	-1.6	-1.5	-	4	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)	16	ND	4	10	12	5	ND	1	5	12	2	ND	ND	3	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	0.04	4	4	0.04	0.03	0.04	4	4	
	独自	気温 (°C)	26.2	9.9	20.0	-	12	27.3	8.0	20.6	-	12	30.4	9.0	20.8	-	12
		水温 (°C)	29.0	12.3	20.5	-	12	25.7	10.7	18.3	-	12	28.9	12.0	19.9	-	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	45	12	12	35	29	33	12	12	34	29	32	12	12
溶存酸素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
生物学的酸素要求量(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)		7.0	6.1	6.5	12	12	5.6	4.3	5.1	12	12	5.5	4.2	5.0	12	12	
電気伝導率 (ms/m)		13.0	11.4	12.0	12	12	9.6	8.1	8.8	12	12	9.4	7.8	8.6	12	12	
総窒素 (mg/L)					0	0				0	0				0	0	
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)				0	0				0	0				0	0	
	大腸菌群(テゾ培地法) (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			4	4	3	2	3	4	4	2			4	4	
	溶性珪酸 (mg/L)	10.4	9.6	10.0	2	2	9.3	8.0	8.7	2	2	9.4	7.9	8.7	2	2	
項目	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)	2.4	2.1	2.3	4	4	1.4	1.2	1.3	4	4	1.4	1.1	1.3	4	4	
	カルシウム (mg/L)	14.0	12.0	13.3	4	4	11.8	9.9	11.1	4	4	11.6	9.8	10.9	4	4	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4	
	1,3-ジクロロプロパン (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	
	備考																

2015年度

採水場所	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	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	4	ND			0	4	ND			0	4
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	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	ND			0	2	ND			0	2
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0				0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	0
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				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	ND			0	2	ND			0	2
	抱水クロラール (mg/L)				0	0				0	0				0	0	ND			0	2	ND			0	2
物理	農薬類				0	0				0	0	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	0
	残留塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	0.49	0.40	0.44	12	12	0.45	0.36	0.40	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	30	35	12	12	40	31	36	12	12	39	31	35	12	12	40	32	35	12	12	40	32	35	12	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.003	0.005	2	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	遊離炭酸 (mg/L)	0.9			2	2	0.9			2	2	0.9			4	4	0.9			4	4	0.9			4	4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	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	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.50	1.13	1.79	12	12	1.08	0.49	0.78	12	12				0	0				0	0				0	0
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
	蒸気残留物 (mg/L)	62	46	54	12	12	63	44	52	12	12	60	48	54	12	12	64	46	54	12	12	64	46	54	12	12
項目	濁度 (度)	3.7	0.5	1.3	12	12	0.11	ND	ND	7	12	ND			0	12	0.08	ND	ND	2	12	0.08	ND	ND	2	12
	pH値	8.5	7.6	7.9	-	12	7.7	7.4	7.5	-	12	7.6	7.4	7.5	-	12	7.7	7.4	7.5	-	12	7.7	7.4	7.5	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-1.0	-0.6	-	2	-1.2	-1.4	-1.3	-	2	-1.3	-1.4	-1.4	-	4	-1.2	-1.4	-1.4	-	4	-1.2	-1.4	-1.3	-	4
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0				0	0	2	ND	ND	2	12	13	ND	6	11	12	13	ND	6	11	12
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	ND	0.02	1	2	ND			0	2	0.07	0.04	0.06	4	4	0.07	0.04	0.06	4	4	0.07	0.04	0.06	4	4
	独自	気温 (°C)	34.6	5.9	19.6</																					

水質試験成績表(2)

採水場所	(単位)	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	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	0.002	ND	0.001	1	2	ND			0	4	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
質	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	
管	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				0	0				0	0	ND			0	4	
	残留塩素 (mg/L)	0.42	0.32	0.38	12	12				0	0	0.43	0.34	0.38	12	12	
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	33	35	12	12	39	33	37	12	12	39	34	36	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	1.8			2	2	1.8	0.9	1.4	4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	
設	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消費量) (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)	62	48	54	12	12	59	48	54	12	12	60	49	55	12	12	
項	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	
	pH値	7.7	7.4	7.6	-	12	7.6	7.3	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	-1.4	-1.4	-	2	-1.3	-1.4	-1.3	-	4	
	従属栄養細菌 (CFU/ml)	32	ND	10	11	12				0	0	4	ND	1	8	12	
目	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)	0.07	0.04	0.06	4	4	ND			0	2	ND			0	4	
	気温 (°C)	26.5	8.0	19.5	-	12	31.4	8.6	19.4	-	12	30.0	4.8	19.1	-	12	
	水温 (°C)	26.2	10.2	17.6	-	12	21.3	11.3	16.1	-	12	22.5	11.1	16.2	-	12	
独	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	38	33	36	12	12	38	34	36	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	
自	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
	硫酸イオン (mg/L)	6.0	4.4	5.0	12	12	4.6	4.0	4.3	12	12	4.5	3.9	4.3	12	12	
	電気伝導率 (ms/m)	9.8	8.2	9.0	12	12	9.7	8.1	8.9	12	12	9.7	8.3	9.0	12	12	
	総窒素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0	
項	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	
目	大腸菌群 (テゾ培地法) (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	
備	総酸度 (mg/L)	1	ND	ND	3	4	2			2	2	2	1	2	4	4	
	溶性珪酸 (mg/L)	9.7	7.9	8.8	2	2	8.8	8.6	8.7	2	2	9.8	7.8	8.8	2	2	
	カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	4	4	0.4			2	2	0.4			4	4	
	マグネシウム (mg/L)	1.5	1.4	1.5	4	4	1.7	1.6	1.7	2	2	1.7	1.5	1.6	4	4	
	カルシウム (mg/L)	11.8	10.4	11.3	4	4	12.4	11.8	12.1	2	2	12.1	11.0	11.7	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-ジクロロプロパン (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	
	備考																

2015年度

採水場所	(単位)	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					
水	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
質	トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	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	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	亜塩素酸 (mg/L)				0	0				0	12				0	12				0	12				0	12
	二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
管	ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0				0	0	ND			0	0	ND			0	0	ND			0	0
	抱水クロラール (mg/L)				0	0				0	0	ND			0	0	ND			0	0	ND			0	0
	農薬類				0	0				0	0	ND			0	0	ND			0	0	ND			0	0
	残留塩素 (mg/L)				0	0	0.49	0.39	0.45	12	12				0	0	0.35	0.27	0.31	12	12				12	12
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	52	54	12	12	57	51	54	12	12	44	38	41	12	12	49	40	42	12	12				12	12
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	遊離炭酸 (mg/L)	24.6	16.7	20.0	12	12	15.8	11.4	13.4	11	11	5.3			2	2	6.2	4.4	5.5	4	4				4	4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
設	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	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				0	0				0	0
	臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物 (mg/L)	85	77	81	12	12	97	87	91	12	12	68	51	61	12	12	77	60	66	12	12				12	12
項	濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
	pH値	6.8	6.5	6.6	-	12	7.0	6.8	6.9	-	12	7.2	6.9	7.1	-	12	7.2	6.9	7.1	-	12	7.2	6.9	7.1	-	12
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.9	-	2	-1.6	-1.7	-1.6	-	4	-1.6	-1.8	-1.7	-	2	-1.5	-1.6	-1.6	-	4	-1.5	-1.6	-1.6	-	4
	従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0	3	ND	ND	4	12				0	0	15	ND	7	11	12				11	12
目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
	気温 (°C)	29.5	6.7	20.3	-	12	28.5	9.7	20.2	-	12	33.6	6.0	19.4	-	12	30.5	8.3	18.6	-						

水質試験成績表(2)

2015年度

採水場所 (単位)	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
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
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)	151	79	97	12	12	73	58	66	12	12	155	103	127	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	0.019	0.013	0.015	12	12
遊離炭酸 (mg/L)	1.8			2	2	24.6	22.0	23.3	2	2	1.8			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消費量) (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)	292	148	191	12	12	117	85	101	12	12	316	219	268	12	12
濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
pH値	7.7	7.5	7.6	-	12	6.8	6.5	6.7	-	12	7.7	7.5	7.6	-	12
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9			-	2	-1.8	-2.0	-1.9	-	2	-0.8			-	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
気温 (°C)	32.6	3.5	19.5	-	12	32.6	3.5	19.5	-	12	32.6	3.5	19.5	-	12
水温 (°C)	16.2	15.3	15.7	-	12	18.9	17.8	18.3	-	12	17.2	15.3	15.8	-	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	ND			0	12	ND			0	12	0.02	ND	ND	4	12
総アルカリ度 (mg/L)	48	46	47	12	12	56	48	52	12	12	51	49	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)	16.2	11.8	13.3	12	12	12.8	9.5	10.7	12	12	19.4	13.5	16.6	12	12
電気伝導率 (ms/m)	40.5	22.5	27.5	12	12	18.2	14.6	16.2	12	12	50.3	31.1	40.4	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)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
大腸菌群 (テゾ培地法) (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)	2			2	2	28	25	27	2	2	2			2	2
溶性珪酸 (mg/L)	13.8	13.6	13.7	2	2	14.2	13.6	13.9	2	2	13.8	13.4	13.6	2	2
カリウム (mg/L)	1.1	1.0	1.1	2	2	1.3			2	2	1.3			2	2
マグネシウム (mg/L)	8.6	6.0	7.3	2	2	4.4	4.1	4.3	2	2	10.7	7.9	9.3	2	2
カルシウム (mg/L)	31.7	24.9	28.3	2	2	21.0	18.0	19.5	2	2	36.2	29.7	33.0	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-ジクロロプロパン (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
備考															

採水場所 (単位)	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	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
トルエン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	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	ND			0	2	ND			0	2
亜塩素酸 (mg/L)	ND			0	12				0	0	ND			0	12				0	12				0	0
二酸化塩素 (mg/L)	ND			0	0				0	0				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				0	2				0	0
抱水クロラール (mg/L)	ND			0	2				0	0	ND			0	2				0	2				0	0
農薬類	ND			0	4				0	0	ND			0	4				0	4				0	0
残留塩素 (mg/L)	0.36	0.25	0.32	12	12				0	0	0.45	0.35	0.40	12	12				0	0				0	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	93	72	84	12	12	42	28	36	12	12	41	30	36	12	12	68	55	62	12	12	68	55	62	12	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2
遊離炭酸 (mg/L)	11.4	9.7	11.0	4	4	1.8	0.9	1.4	2	2	0.9			4	4	1.8	0.9	1.4	2	2	1.8	0.9	1.4	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	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				0	0				0	0
臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
蒸発残留物 (mg/L)	194	118	153	12	12	63	39	54	12	12	62	47	55	12	12	103	81	90	12	12	103	81	90	12	12
濁度 (度)	ND			0	12	0.5	ND	0.17	11	12	ND			0	12	0.70	ND	0.12	4	12	0.70	ND	0.12	4	12
pH値	7.0	6.8	6.9	-	12	7.9	7.5	7.7	-	12	8.0	7.6	7.8	-	12	7.7	7.5	7.6	-	12	7.7	7.5	7.6	-	12
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	-1.5	-1.4	-	4	-1.0	-1.3	-1.2	-	2	-1.0	-1.2	-1.1	-	4	-0.9	-1.1	-1.0	-	2	-0.9	-1.1	-1.0	-	2
従属栄養細菌 (CFU/ml)	6	ND	2	8	12				0	0	480	4	130	12	12				0	0				0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	4	ND			0	2	0.02	ND	ND	2	4	ND			0	4	ND			0	2
気温 (°C)	30.5	7.0	18.3	-	12	29.6	2.7	17.5	-	12	26.1	3.9	16.3	-	12	31.0	7.9	18.7	-	12	31.0	7.9	18.7	-	12
水温 (°C)	26.9	12.0	19.4																						

水質試験成績表(2)

2015年度

採水場所 (単位)	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				
	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
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	0.36	0.40	12	12				0	0	0.36	0.28	0.33	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	58	63	12	12	60	52	55	12	12	57	50	55	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)	1.8	0.9	1.1	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ム消費量) (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)	97	86	91	12	12	86	63	76	12	12	81	72	77	12	12
濁度 (度)	ND			0	12	0.13	ND	0.02	2	12	ND			0	12
pH値	8.3	7.8	7.9	-	12	8.2	7.9	8.1	-	12	8.3	8.0	8.2	-	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.8	-0.7	-	4	-0.3	-0.4	-0.4	-	2	-0.3			-	4
従属栄養細菌 (CFU/ml)	3	ND	ND	6	12				0	0	110	2	30	12	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)	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
気温 (°C)	32.6	4.5	17.4	-	12	29.8	7.7	18.1	-	12	25.4	2.9	16.6	-	12
水温 (°C)	26.2	10.2	17.8	-	12	17.6	14.0	15.4	-	12	28.3	10.0	19.0	-	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)	53	49	50	12	12	60	52	56	12	12	59	51	56	12	12
溶存酸素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0
生物学的酸素要求量 (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)	10.1	7.5	8.4	12	12	3.1	2.6	2.9	12	12	3.2	2.5	2.9	12	12
電気伝導率 (ms/m)	15.6	13.4	14.5	12	12	13.4	11.9	12.4	12	12	13.1	11.7	12.5	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	86	ND	7	2	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	10	ND	ND	1	12				0	0
生物総数 (n/ml)				0	0				0	0				0	0
総酸度 (mg/L)	2	ND	ND	1	4	ND			0	2	ND			0	4
溶性珪酸 (mg/L)	14.9	13.9	14.4	2	2	13.2	12.5	12.9	2	2	13.0	11.9	12.5	2	2
カリウム (mg/L)	0.5			4	4	0.3			2	2	0.3	0.2	0.3	4	4
マグネシウム (mg/L)	7.2	6.4	6.9	4	4	1.8	1.7	1.8	2	2	1.8	1.7	1.8	4	4
カルシウム (mg/L)	14.3	12.3	13.5	4	4	17.4	16.8	17.1	2	2	18.1	16.1	17.2	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-ジクロロプロパン (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
備考															

採水場所 (単位)	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	最高値	最低値	平均	検出回数	測定回数
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	4
トルエン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	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	ND			0	2	ND			0	2
亜塩素酸 (mg/L)				0	0	ND			0	0				0	12				0	0	ND			0	12
二酸化塩素 (mg/L)				0	0				0	0				0	0				0	0				0	0
ジクロロアセトニトリル (mg/L)				0	0	ND			0	2				0	2				0	0	ND			0	2
抱水クロラール (mg/L)				0	0	ND			0	2				0	2				0	0	ND			0	2
農薬類				0	0	ND			0	4				0	4				0	0	ND			0	4
残留塩素 (mg/L)				0	0	0.43	0.32	0.39	12	12				0	0	0.38	0.33	0.36	12	12				0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	37	43	12	12	49	38	43	12	12	40	32	34	12	12	40	31	35	12	12				40	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	0.9	1.4	2	2	1.8	0.9	1.1	4	4	1.8	0.9	1.4	2	2	0.9			4	4				4	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
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				0	0				0	0
臭気強度 (TON) (mg/L)				-	0				-	0				-	0				-	0				-	0
蒸発残留物 (mg/L)	77	51	62	12	12	72	51	60	12	12	61	46	51	12	12	66	40	52	12	12	66	40	52	12	12
濁度 (度)	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12	ND			0	12
pH値	7.7	7.4	7.6	-	12	7.7	7.6	7.7	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12	7.7	7.4	7.6	-	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.2	-1.2	-	2	-0.9	-1.2	-1.0	-	4	-1.2	-1.4	-1.3	-	2	-1.2	-1.3	-1.3	-	4	-1.2	-1.3	-1.3	-	4
従属栄養細菌 (CFU/ml)				0	0	10	ND	3	8	12				0	0	16	ND	5	10	12				16	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ND			0	2	ND			0	4	ND			0	2	ND			0	2	ND			0	4
気温 (°C)	32.4	8.6	19.6	-	12	34.8	4.7	18.5	-	12	32.1	8.8	19.1	-	12	29.0	4.4	16.5	-	12	29.0	4.4	16.5	-	12
水温 (°C)	19.4	9.1	14.8	-	12	25.5	11.0	17.7	-	12															

