

令和4年(2022年)度 高田浄水場 原水（酒匂川表流水）の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	17.1	27.7	16.8	9.7	27.7	9.7	17.8
一般細菌	個/ml	80	79	81	190	190	79	108
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.83	0.63	0.89	0.67	0.89	0.63	0.76
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05	0.19	0.05	0.19	0.05	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.07	0.02	0.02未満	0.07	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.05	0.02未満	0.02	0.05	0.02未満	0.02
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.0	7.0	7.8	6.6	10.0	6.6	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.001
塩化物イオン	mg/l	12.5	3.8	4.7	3.4	12.5	3.4	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	61	65	63	56	65	56	61
蒸発残留物	mg/l	140	120	130	130	140	120	130
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	8.1	7.6	7.7	7.8	8.1	7.6	7.8
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	9.4	4.8	3.0	5.2	9.4	3.0	5.6
濁度	度	3.0	1.5	0.7	2.2	3.0	0.7	1.9

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	17.1	27.7	16.8	9.7	27.7	9.7	17.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
遊離炭酸	mg/l	2未満	2未満	2未満	2	2	2未満	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-ε-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度 (TON)	-	3	4	4	2	4	2	3
従属栄養細菌	CFU/ml	10000	37000	5700	7400	37000	5700	15025
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFPA)	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		6月9日	7月26日			
農薬類	-	0.035	0	0.035	0	0.018

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日					
		4月14日	6月9日	8月2日	10月13日	12月8日	2月7日
クリプトスピリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 中曽根補助水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	17.2	*	17.2	17.2	17.2
一般細菌	個/ml	0	*	0	0	0
大腸菌	-	不検出	*	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	*	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	*	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.36	*	1.36	1.36	1.36
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	*	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	*	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	*	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
プロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
プロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.1	*	8.1	8.1	8.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	5.4	*	5.4	5.4	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	74	*	74	74	74
蒸発残留物	mg/l	130	*	130	130	130
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.000001未満	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	*	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	*	7.7	7.7	7.7
味	-	-	*	-	-	-
臭気	-	異常なし	*	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	*	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	*	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
農薬類	-	6月9日
		0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日		
		4月14日	6月9日	10月13日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 第一水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.61	1.68	1.68	1.61	1.64
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	5.0	4.6	5.0	4.6	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	78	75	78	75	76
蒸発残留物	mg/l	140	120	140	120	130
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月14日	6月9日	10月13日	12月8日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 第二水源地 No.1深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	16.5	16.1	16.5	16.1	16.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.95	2.00	2.00	1.95	1.97
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.8	8.9	8.9	8.8	8.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	5.6	5.3	5.6	5.3	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	81	80	81	80	80
蒸発残留物	mg/l	150	120	150	120	130
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
水温	℃	11月8日
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満
遊離炭酸	mg/l	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TON)	-	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日
農薬類	-	6月9日
		0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月14日	6月9日	10月13日	12月8日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 第二水源地 No.2深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	14	14	14	14
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	24.1	27.0	27.0	24.1	25.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	56	54	56	54	55
蒸発残留物	mg/l	160	120	160	120	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月14日	6月9日	10月13日	12月8日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 石橋水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月16日	2月14日			
水温	℃	16.0	14.9	16.0	14.9	15.4
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.50	0.57	0.57	0.50	0.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.7	5.3	5.7	5.3	5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.1	3.3	3.1	3.2
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	23	24	23	23
蒸発残留物	mg/l	84	72	84	72	78
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月21日	7月14日	10月20日	1月19日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 米神水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月16日	2月14日			
水温	℃	15.5	14.1	15.5	14.1	14.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.81	0.83	0.83	0.81	0.82
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	4.3	4.9	4.3	4.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	31	31	30	30
蒸発残留物	mg/l	81	72	81	72	76
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月17日
農薬類	-	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月21日	7月14日	10月20日	1月19日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 根府川第一水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	13.2	13.1	12.5	11.8	13.2	11.8	12.6
一般細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.54	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.001未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.8	4.0	4.1	4.0	4.1	3.8	3.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.8	2.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	24	22	26	31	22	25
蒸発残留物	mg/l	75	84	94	74	94	74	81
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシム	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.7
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
農薬類	-	6月16日
		0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日							
		4月21日	6月16日	7月14日	9月15日	10月20日	12月15日	1月19日	3月16日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月17日	8月16日	11月15日	2月14日
クリプトスポリジウム及びジアアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 根府川第二水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	13.2	14.5	14.5	13.9	14.5	13.2	14.0
一般細菌	個/ml	0	7	0	0	7	0	2
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.83	0.85	0.89	0.93	0.93	0.83	0.87
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.03	0.01未満	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	5.1	4.7	5.0	5.1	4.7	4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.1	3.3	3.1	3.3	3.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	32	32	30	38	30	33
蒸発残留物	mg/l	91	100	110	88	110	88	97
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシシン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
水温	℃	11月15日
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満
遊離炭酸	mg/l	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TON)	-	1未満
従属栄養細菌	CFU/ml	36
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日
農薬類	-	6月16日
	-	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日							
		4月21日	6月16日	7月14日	9月15日	10月20日	12月15日	1月19日	3月16日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月17日	8月16日	11月15日	2月14日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

令和4年(2022年)度 根府川第三水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月16日	2月14日			
水温	℃	15.1	14.5	15.1	14.5	14.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.88	0.89	0.89	0.88	0.88
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.0	4.8	5.0	4.8	4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	32	32	32	32
蒸発残留物	mg/l	82	88	88	82	85
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.6	8.0	8.0	7.6	7.8
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月21日	7月14日	10月20日	1月19日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出