

令和5年(2023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	℃	17.0	24.0	16.9	9.5	24.0	9.5	16.9
一般細菌	個/㎖	310	450	170	930	930	170	470
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	0.75	0.79	0.90	0.90	0.75	0.82
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.08	0.06	0.07	0.08	0.02	0.06
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rom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romジクロロメタン	mg/ℓ	*	*	*	*	*	*	*
ブrom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	0.33	0.06	0.06	0.09	0.33	0.06	0.14
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.24	0.05	0.05	0.07	0.24	0.05	0.10
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	5.4	7.2	7.1	9.0	9.0	5.4	7.2
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.008	0.002	0.001	0.006	0.008	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/ℓ	3.5	3.9	4.2	9.5	9.5	3.5	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	59	59	56	64	64	56	60
蒸発残留物	mg/ℓ	120	120	100	120	120	100	120
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	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	0.7	1.0	0.8	0.6	1.0	0.6	0.8
pH値	-	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	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	異常なし	異常なし
色度	度	49.0	26.0	23.0	13.0	49.0	13.0	27.8
濁度	度	16.0	5.7	5.5	4.5	16.0	4.5	7.9

※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	℃	17.0	24.0	16.9	9.5	24.0	9.5	16.9
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
ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001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	2未満	3	2	3	2未満	2
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-t-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)	-	2	4	2	2	4	2	3
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-0.99	-0.72	-0.80	-0.93	-0.99	-0.72	-0.86
従属栄養細菌	CFU/ml	14000	98000	88000	6900	98000	6900	52000
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 (PFOn)	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8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
クリプトスボリジウム及びジアルジア	個/100ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

令和5年(2023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
			2月7日			
水温	℃		15.3	15.3	15.3	15.3
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
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		1.2	1.17	1.17	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l		0.1	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.0	0.01	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
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		*	*	*	*
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
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		74.0	74	74	74
蒸発残留物	mg/l		110.0	110	110	110
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
ジオオクシン	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	-		7.9	7.9	7.9	7.9
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

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			
					12月7日
大腸菌	-				不検出
嫌気性芽胞菌	-				不検出

令和5年(2023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	℃	17.8	16.5	17.8	16.5	17.2
一般細菌	個/㎖	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	1.58	1.57	1.58	1.57	1.58
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.05	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	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rom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romジクロロメタン	mg/ℓ	*	*	*	*	*
ブrom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	8.2	8.2	8.2	8.2	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	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	79	76	79	76	78
蒸発残留物	mg/ℓ	140	130	140	130	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	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	－	7.7	7.8	7.8	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13日	6月8日	10月5日	12月7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5年(2023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	℃	16.8	16.0	16.8	16.0	16.4
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	0.001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	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	0.04	0.08	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.01	0.02	0.01	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	*	*	*	*	*
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	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	9.4	8.9	9.4	8.9	9.2
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.0	0.001未満	0.0	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/ℓ	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	79	82	82	79	81
蒸発残留物	mg/ℓ	150	130	150	130	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	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.9	7.9	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
		11月8日
水温	℃	16.1
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
ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.002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
腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.3
従属栄養細菌	CFU/mL	4
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(PFOS)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
		6月8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13日	6月8日	10月5日	12月7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5年(2023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	17.1
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	0.003	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	0.30	0.30	0.20	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.06	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	28.6	28.3	28.6	28.3	28.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	57	54	57	54	56
蒸発残留物	mg/l	160	130	160	130	150
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	8.1
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13日	6月8日	10月5日	12月7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5年(2023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7日	2月13日			
水温	℃	17.0	15.6	17.0	15.6	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	0.001	0.001	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	0.56	0.52	0.56	0.52	0.54
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	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
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	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2
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	3.3	3.6	3.6	3.3	3.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	22	24	22	23
蒸発残留物	mg/l	88	70	88	70	79
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	-	7.9	7.8	7.9	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

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17日	7月10日	10月16日	1月15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5年(2023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7日	2月13日			
水温	℃	16.0	15.0	16.0	15.0	15.5
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	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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	4.7	4.3	4.7	4.3	4.5
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	3.2	3.5	3.5	3.2	3.4
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	28	29	28	29
蒸発残留物	mg/l	86	72	86	72	79
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	7.9	8.0	7.9	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

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月12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17日	7月10日	10月16日	1月15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5年(2023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15日	8月7日	11月13日	2月13日			
水温	℃	13.6	14.5	13.1	13.0	14.5	13.0	13.6
一般細菌	個/㎖	0	0	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	0.49	0.52	0.51	0.54	0.54	0.49	0.52
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.04	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	3.8	4.1	4.1	4.0	4.1	3.8	4.0
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	2.5	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	24	22	23	26	26	22	24
蒸発残留物	mg/ℓ	76	84	78	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	0.02未満	0.02未満
ジオオスミン	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	0.1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	－	7.3	7.8	7.7	7.9	7.9	7.3	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	0.1未満	0	0.1未満	0.2	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12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17日	6月12日	7月10日	9月11日	12月11日	3月11日
大腸菌	－	不検出	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

検査項目	単位	検査月日			
		5月15日	8月7日	11月13日	2月13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5年(2023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15日	8月7日	11月13日	2月13日			
水温	℃	15.0	15.9	14.5	15.0	15.9	14.5	15.1
一般細菌	個/㎖	0	0	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	0.78	0.81	0.83	0.78	0.83	0.78	0.80
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
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	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	4.9
マ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	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	2.9	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	34	34	32	33	34	32	33
蒸発残留物	mg/ℓ	88	110	94	76	110	76	92
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	-	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	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
		11月13日
水温	℃	14.5
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
ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.002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	3
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 (TOX)	-	1未満
腐食性 (ラングリア指数)	-	-2.1
従属栄養細菌	CFU/mL	90
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 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFONA)	mg/ℓ	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日
		6月12日
農業類	-	0

※農業類の検査結果は、各農業(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

クリプトスボリジウムの指標菌	単位	検査月日					
		4月17日	6月12日	7月10日	9月11日	12月11日	3月11日
大腸菌	-	不検出	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

検査項目	単位	検査月日			
		5月15日	8月7日	11月13日	2月13日
クリプトスボリジウム及びジアリジア	個/10ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出

令和5年(2023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7日	2月13日			
水温	℃	16.1	15.0	16.1	15.0	15.6
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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
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	4.9	4.9	4.9	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	3.2	3.4	3.4	3.2	3.3
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	92	74	92	74	83
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
ジオソミン	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	7.9	7.9	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12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17日	7月10日	10月16日	1月15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