

令和5年度原水検査の結果 半田水源 原水（嘉万地区水道） 2023年4月～2024年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	20	42	190	160	930	1100	12	8	1	3	3	5
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16	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	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.3	7.8	7.6	6.6	7.3	6.6	7.5	7.8	7.9	7.8	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	6.7	6.6	6.7	6.9	6.7	6.8	6.6	6.8	6.6	6.5	6.4
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和5年度原水検査の結果 別府水源 原水（別府地区水道） 2023年4月～2024年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	3	26	4	93	10	11	10	4	3	14	2	7
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16	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	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.5	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	7.9	7.6	7.9	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	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
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和5年度原水検査の結果 下水処理場 浄水（別府地区水道） 2023年4月～2024年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16	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	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	-	0.10	-	0.16	-	-	0.06未満	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	-	0.002	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	-	0.003	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	-	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	-	0.008未満	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.09	-	0.06	-	0.10	-	-	0.09	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.5	8.6	8.6	8.9	8.4	8.6	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	73	-	66	-	71	-	-	74	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	102	-	101	-	105	-	-	101	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度原水検査の結果 広谷水源 原水（秋吉地区水道） 2023年4月～2024年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	一般細菌	個/mL	0	3	15	140	15	1	10	16	0	3	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	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	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	20.0	8.2	5.8	6.2	5.7	18.9	18.3	5.8	16.7	5.7	16.0	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	171	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5以下	0.5未満	1.2	0.8	4.0	0.5未満	3.2	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4.3	1.0
51	濁度	度	2以下	0.3	1.6	0.4	3.0	0.5	4.4	1.0	0.6	0.5	0.3	5.4	1.1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	
	ジアルジア	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	

令和5年度原水検査の結果 永明寺水源 原水（秋吉地区水道） 2023年4月～2024年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	4	1	1	1	1	6	1	1	2	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16	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	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.5	8.6	8.7	9.2	8.6	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	206	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

