

令和4年度原水検査の結果 半田水源 原水（嘉万地区水道） 2022年4月～2023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	100以下	1	19	27	220	100	260	96	2	4	1	1	1
2	大 腸 菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	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	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.005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	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.6	7.7	8.6	7.9	7.0	6.7	7.1	7.5	7.5	8.1	8.5	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3未満	0.3未満
47	p H 値		5.8～8.6	6.7	6.4	6.5	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.4	6.4	6.6
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	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	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4年度水質基準項目検査の結果 共和分団第1部隊消防器庫 浄水（嘉万地区水道） 2022年4月～2023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	100以下	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	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	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	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.06未満	-	-	0.12	-	-	0.18	-	-	0.09	-	-
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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	0.02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	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	8.2	8.2	9.1	8.9	8.1	7.6	7.8	8.1	8.3	9.2	9.3	9.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	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	0.3未満	0.3未満
47	p H 値		5.8～8.6	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9
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	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	0.1未満

令和4年度原水検査の結果 別府水源 原水（別府地区水道） 2022年4月～2023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	100以下	6	6	1	9	6	4	2	1	6	1	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	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	-	-	-	0.00005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	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.005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	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3未満	0.3未満
47	p H 値		5.8～8.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	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	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	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4年度原水検査の結果 広谷水源 原水（秋吉地区水道） 2022年4月～2023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	100以下	4	0	9	0	15	74	3	7	16	2	3	2
2	大 腸 菌		検出されないこと	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5.4	18.1	5.8	16.2	5.8	5.4	5.6	5.7	5.7	5.7	5.6	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3未満	0.3未満
47	p H 値		5.8～8.6	7.8	8.1	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
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	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.6	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	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	1	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4年度原水検査の結果 永明寺水源 原水（秋吉地区水道） 2022年4月～2023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	100以下	0	1	2	2	0	3	3	2	1	1	1	1
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.005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	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
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	8.2	8.4	8.4	8.5	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.3	8.4	8.3
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	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3未満	0.3未満
47	p H 値		5.8～8.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
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	1.1	0.5未満	0.6	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	0.8	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4年度水質基準項目検査の結果 消防署東部出張所 浄水（秋吉地区水道） 2022年4月～2023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	100以下	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	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	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	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.07	-	-	0.15	-	-	0.22	-	-	0.23	-	-
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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
30	ブロモホルム	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	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.05	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-
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	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.3	7.2	7.3	7.6	6.7	7.0	7.4	6.6	6.4	6.7	7.5	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	138	-	-	142	-	-	149	-	-	148	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	167	-	-	173	-	-	164	-	-	184	-	-
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	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	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	0.4	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	0.3未満	0.3未満
47	p H 値		5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	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	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	0.1未満

