

令和6年度原水検査の結果 半田水源 原水（嘉万地区水道） 2024年4月～2025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	31	92	38	370	42	270	150	4	1	1	1	22
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	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
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	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.4	7.4	8.2	5.8	7.1	5.8	7.3	6.4	7.1	7.5	7.5	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物 mg/L	500以下	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47	pH値	5.8～8.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	7.0	6.3	6.6	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	0.6	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
51	濁度 度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	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6年度原水検査の結果 別府水源 原水（別府地区水道） 2024年4月～2025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	5	1	5	44	2	8	8	8	2	1	5	13
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	-	-	-	0.00005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	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.5	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物 mg/L	500以下	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-
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
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	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	0.8	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	0.2	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	1
	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6年度水質基準項目検査の結果 岩永ふるさとセンター 浄水（秋吉地区水道） 2024年4月～2025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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	1.04	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.08	-	-	0.12	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	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	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	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	-	-	-	40.7	-	-	-	-	-	-	-	-
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	12.4	12.5	12.5	12.2	12.4	12.4	12.5	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	72	-	-	67	-	-	66	-	-	74	-	-
40	蒸発残留物 mg/L	500以下	210	-	-	191	-	-	181	-	-	193	-	-
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	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	1.4	0.8	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	0.2	0.1未満	0.1未満