

令和 6 年度 清水浄水場系（原水）

対象水源：第1水源、第2水源、第3水源、第6水源

検査年月		単位	令和6年度統計				基準値		
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値			
検査月日									
気温		°C	4	23.0	4.0	14.0			
水温		°C	4	14.9	13.7	14.3			
1	一般細菌	個/ml	4	1	0	0.0625	100個/ml		
2	大腸菌		4	陽性反応のあった回数		0	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003		
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.002	<0.001	<0.001	0.01		
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	1.06	0.42	0.62	10		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.16	<0.08	<0.08	0.8		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1		
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
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	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
21	塩素酸	mg/L	0				0.6		
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02		
23	クロロホルム	mg/L	0				0.06		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0				0.1		
26	臭素酸	mg/L	0				0.01		
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0				0.03		
30	プロモホルム	mg/L	0				0.09		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03	<0.03	<0.03	0.3		
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	66	18	34	200		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
38	塩化物イオン	mg/L	4	51.8	17.7	25.4	200		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	72	34	52	300		
40	蒸発性残留物	mg/L	1	249	141	179	500		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	<0.3	<0.3	<0.3	3		
47	pH値		4	8.6	6.2	6.9	5.8~8.6		
48	味		0				異常でない		
49	臭気		4	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない		
50	色度	度	4	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下		
51	濁度	度	4	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下		
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上		

令和6年度 第2浄水場系(原水)

対象水源：第4水源

検査年月		単位	令和6年度統計				基準値	
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値		
検査月日								
1 気温	°C	4	26.0	4.0	15.0			
2 水温	°C	4	15.4	14.1	14.7			
1 一般細菌	個/ml	4	0	0	0	100個/ml		
2 大腸菌		4	陽性反応のあった回数		0	不検出		
3 かドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
6 鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
8 六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.26	0.26	0.26	10		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1		
14 四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
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	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
17 ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
19 トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
20 ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
21 塩素酸	mg/L	0				0.6		
22 クロロ酢酸	mg/L	0				0.02		
23 クロロホルム	mg/L	0				0.06		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0				0.1		
26 臭素酸	mg/L	0				0.01		
27 総トリハロメタン	mg/L	0				0.1		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0				0.03		
30 ブロモホルム	mg/L	0				0.09		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.52	0.28	0.44	0.3		
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	17	17	17	200		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.020	0.020	0.020	0.05		
38 塩化物イオン	mg/L	4	18.7	18.3	18.5	200		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	57	56	57	300		
40 蒸発性残留物	mg/L	1	164	164	164	500		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
42 ジエオスミン	mg/L	0				0.00001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
45 フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	<0.3	<0.3	<0.3	3		
47 pH値		4	6.7	6.6	6.6	5.8～8.6		
48 味		0				異常でない		
49 臭気		4	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない		
50 色度	度	4	1.5	1.1	1.3	5度以下		
51 濁度	度	4	0.2	0.1	0.1	2度以下		
52 残留塩素	ppm	0				0.1以上		

令和 6 年度 第 3 清水場系（原水）

対象水源：第5水源、第7水源

令和 6 年度 第 4 淨水場系（原水）

対象水源：第8水源、第9水源

検査年月		単位	令和6年度統計				基準値		
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値			
検査月日									
気温		°C	4	24.0	4.0	14.5			
水温		°C	4	19.2	14.2	16.8			
1	一般細菌	個/ml	4	3	0	0.375	100個/ml		
2	大腸菌		4	陽性反応のあった回数		0	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003		
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.002	<0.001	<0.001	0.01		
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.06	<0.04	<0.04	10		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1		
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
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	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
21	塩素酸	mg/L	0				0.6		
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02		
23	クロロホルム	mg/L	0				0.06		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0				0.1		
26	臭素酸	mg/L	0				0.01		
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0				0.03		
30	ブロモホルム	mg/L	0				0.09		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.13	<0.03	<0.03	0.3		
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	25	16	21	200		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
38	塩化物イオン	mg/L	4	19.9	17.1	18.2	200		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	99	37	59	300		
40	蒸発性残留物	mg/L	1	202	198	200	500		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	<0.3	<0.3	<0.3	3		
47	pH値		4	7.7	6.6	7.3	5.8~8.6		
48	味		0				異常でない		
49	臭気		4	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない		
50	色度	度	4	1.0	<0.5	<0.5	5度以下		
51	濁度	度	4	0.2	<0.1	<0.1	2度以下		
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上		

令和 6 年度 中核浄水場系（原水）

対象水源：中核第1水源、中核第2水源、上熊野第1水源

令和 6 年度 土田送水場系（原水）

対象水源：土田第3水源

令和 6 年度 熊野浄水場系（原水）

対象水源：熊野第1水源、第2水源

令和6年度 七海浄水場系(原水)

対象水源：七海第1、第2水源

検査年月		単位	令和6年度統計				基準値	
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値		
検査月日								
1 気温	°C	4	26.5	6.7	18.0			
2 水温	°C	4	21.1	6.5	14.8			
1 一般細菌	個/ml	4	1000	50	514	100個/ml		
2 大腸菌		4	陽性反応のあった回数		7	不検出		
3 かドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
6 鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
8 六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	0.23	0.19	0.21	10		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05	0.8		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1		
14 四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002		
15 1,4シオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
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	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.04		
17 ジクロロメタン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.02		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
19 トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
20 ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
21 塩素酸	mg/L	0				0.6		
22 クロロ酢酸	mg/L	0				0.02		
23 クロロホルム	mg/L	0				0.06		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0				0.1		
26 臭素酸	mg/L	0				0.01		
27 総トリハロメタン	mg/L	0				0.1		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0				0.03		
30 ブロモホルム	mg/L	0				0.09		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.17	0.096	0.13	0.2		
34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.67	0.19	0.33	0.3		
35 銅及びその化合物	mg/L	1	0.009	<0.005	<0.005	1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	21	19	20	200		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.045	0.012	0.029	0.05		
38 塩化物イオン	mg/L	4	27	19	22	200		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	47	27	36	300		
40 蒸発性残留物	mg/L	1	110	100	105	500		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
42 ジエオスミン	mg/L	0				0.00001		
43 2メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.2		
45 フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	2.4	0.7	1.4	3		
47 pH値		4	7.7	7.4	7.5	5.8~8.6		
48 味		0				異常でない		
49 臭気		4	最頻度臭気	0	臭気なし	異常でない		
50 色度	度	4	31	5.8	12.6	5度以下		
51 濁度	度	4	15	1.9	5.2	2度以下		
52 残留塩素	ppm	0				0.1以上		

令和6年度 広地浄水場系(原水)

対象水源：広地第1

検査年月		単位	令和6年度統計				基準値	
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値		
検査月日								
1 気温	°C	4	24.5	6.0	18.1			
2 水温	°C	4	19.0	8.5	14.8			
1 一般細菌	個/ml	4	1300	110	685	100個/ml		
2 大腸菌		4	陽性反応のあった回数		4	不検出		
3 かドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
6 鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
8 六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	0.20	0.20	0.20	10		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05	0.8		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1		
14 四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002		
15 1,4シオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
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	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.04		
17 ジクロロメタン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.02		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
19 トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
20 ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01		
21 塩素酸	mg/L	0				0.6		
22 クロロ酢酸	mg/L	0				0.02		
23 クロロホルム	mg/L	0				0.06		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0				0.1		
26 臭素酸	mg/L	0				0.01		
27 総トリハロメタン	mg/L	0				0.1		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0				0.03		
30 ブロモホルム	mg/L	0				0.09		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.14	0.14	0.14	0.2		
34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.30	0.12	0.21	0.3		
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	17	17	17	200		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.019	0.019	0.019	0.05		
38 塩化物イオン	mg/L	4	21	18	20	200		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	39	32	37	300		
40 蒸発性残留物	mg/L	1	76	76	76	500		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
42 ジエオスミン	mg/L	0				0.00001		
43 2メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.2		
45 フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	1.6	0.6	1.0	3		
47 pH値		4	7.8	7.5	7.7	5.8~8.6		
48 味		0				異常でない		
49 臭気		4	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない		
50 色度	度	4	14	4.5	8.2	5度以下		
51 濁度	度	4	5.1	1.9	3.7	2度以下		
52 残留塩素	ppm	0				0.1以上		

令和 6 年度 西海浄水場系（原水）

対象水源：西海第1、第3水源