

令和4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4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		℃	4	27.0	7.0	17.2	
水温		℃	4	14.9	13.7	14.4	
1	一般細菌	個/ml	4	2	0	0.5	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	<0.001	<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	1.02	0.50	0.73	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.12	<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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromok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romokロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	33	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	36.2	17.1	24.6	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	78	31	46	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	261	146	192	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	6.2	6.7	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	<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4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4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		℃	4	27.0	13.0	19.5	
水温		℃	4	15.6	14.0	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	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	<0.001	<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	0.25	0.25	0.25	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	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romodichlorometan	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.46	0.18	0.30	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	0.006	0.006	0.006	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	4	18.8	18.5	18.7	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	58	56	57	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	154	154	154	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	6.6	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	1.4	1.1	1.3	5度以下
51	濁度	度	4	0.2	0.1	0.2	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和4年度 第3浄水場系(原水)

対象水源：第5水源、第7水源

検査年月		単位	令和4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		℃	4	27.0	9.0	18.3	
水温		℃	4	14.6	14.1	14.4	
1	一般細菌	個/ml	4	9	0	1.5	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	0.003	<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	0.61	<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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	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romodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.17	<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	19	12	16	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.089	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	4	18.3	17.6	18.0	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	178	69	122	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	255	187	221	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	7.6	6.6	7.1	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	1.6	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	4	1.0	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和4年度 第4浄水場系(原水)

対象水源：第8水源、第9水源

検査年月		単位	令和4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		℃	4	27.2	10.0	18.8	
水温		℃	4	19.2	14.3	16.7	
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	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	<0.001	<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	0.07	0.06	0.07	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	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romodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromoklor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	0.32	<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	23	16	20	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.007	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	4	19.9	16.9	18.2	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	94	35	55	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	194	179	187	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	7.2	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	2.0	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	4	1.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和4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

検査年月		単位	令和4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		℃	4	27.0	13.0	20.0	
水温		℃	4	20.3	18.6	19.6	
1	一般細菌	個/ml	4	1	0	0.1	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	0.001	<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	<0.04	<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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromok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romokロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.06	<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	58	33	42	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	36.3	19.5	27.7	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	36	21	28	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	248	202	224	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	8.2	8.0	8.1	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	0.8	<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4年度 土田送水場系（原水）

対象水源：土田第3水源

検査年月		単位	令和4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		℃	4	27.0	10.0	18.5	
水温		℃	4	23.9	23.1	23.5	
1	一般細菌	個/ml	4	2	0	0.75	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	0.002	0.002	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	<0.04	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.23	0.23	0.23	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.1	0.10	0.10	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	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romodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.06	0.04	0.05	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	57	57	57	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	17.8	17.3	17.7	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	2	<1	<1	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	263	263	263	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	9.1	9.0	9.1	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	1.6	0.6	1.0	5度以下
51	濁度	度	4	0.4	0.2	0.3	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和4年度 熊野浄水場系(原水)

対象水源：熊野第1水源、第2水源

検査年月		単位	令和4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		℃	4	27.0	13.0	19.1	
水温		℃	4	19.1	17.7	18.4	
1	一般細菌	個/ml	4	2	0	0.5	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	0.003	0.0010	0.0020	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	<0.04	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.12	0.1200	0.1200	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.2	<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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromok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romodジクロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.05	<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	120	52	86	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.017	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	4	60.9	17.8	38.1	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	9	<1	<1	300
40	蒸発性残留物	mg/L	4	369	189	291	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	8.9	8.3	8.6	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	0.6	<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4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4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		℃	4	29.2	2.8	18.6	
水温		℃	4	23.8	6.4	15.4	
1	一般細菌	個/ml	4	830	54	377.25	100個/ml
2	大腸菌		4	陽性反応のあった回数		8	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	0.002	<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	0.22	0.16	0.19	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブrom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romジクロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.2	0.1	0.2	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.37	0.13	0.23	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	18	15	17	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.047	0.012	0.030	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	4	28	20	24	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	45	24	34	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	140	120	130	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	1.9	0.7	1.2	3
47	pH値		4	7.6	7.3	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	14	4.8	9.6	5度以下
51	濁度	度	4	4.9	1.8	3.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和4年度 広地浄水場系(原水)

対象水源：広地第1水源

検査年月 採水地点 検査月日		単位	令和4年度統計				基準値
			検査回数	最大値	最小値	平均値	
気温		℃	4	29.0	3.0	18.0	
水温		℃	4	21.9	6.0	14.5	
1	一般細菌	個/ml	4	830	69	487.25	100個/ml
2	大腸菌		4	陽性反応のあった回数		4	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	<0.001	<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	0.15	0.15	0.15	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	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romodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	0.09	0.09	0.09	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.19	0.09	0.15	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	15	15	15	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.018	0.018	0.018	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	4	23	20	21	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	38	29	34	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	120	120	120	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	1.1	0.5	0.8	3
47	pH値		4	7.7	7.5	7.6	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	7.6	3.5	5.9	5度以下
51	濁度	度	4	3.7	1.1	2.6	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和4年度 西海浄水場系（原水）

対象水源：西海第1、第3水源

検査年月		単位	令和4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		℃	4	33.4	4.1	20.1	
水温		℃	4	18.6	13.9	16.5	
1	一般細菌	個/ml	4	38	0	8.375	100個/ml
2	大腸菌		4	陽性反応のあった回数		1	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	<0.001	<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	1.7	1.3	1.5	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	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romodichlorometan	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	29	27	28	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	52	36	44	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	67	57	62	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	250	220	235	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		4	7.2	6.4	6.7	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	<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4年度 東増穂浄水場系（原水

対象水源：東増穂第2水源

検査年月		単位	令和4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		℃	4	30.0	3.0	18.3	
水温		℃	4	15.4	14.0	14.7	
1	一般細菌	個/ml	4	3	0	0.75	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	<0.001	<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	0.84	0.84	0.84	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	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromok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romodジクロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブrom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	19	19	19	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	33	29	31	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	76	69	74	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	190	190	190	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジオキシシン	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		4	6.3	6.1	6.2	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