

別紙1：過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

別紙 1
過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

(1) 浄水場原水検査結果（2013年度）

検査項目	単位	甲山浄水場（市川表流水）			
		回数	最高	最低	平均
気温	(°C)	12	32.3	1.5	16.9
水温	(°C)	12	26.9	4.3	15.5
1 一般細菌	(個/ml)	12	29000	470	4700
2 大腸菌	(MPN/100ml)	12	550	58	210
3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	(mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.002	0.001	0.002
8 六価クロム化合物	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.96	0.43	0.65
11 フッ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
15 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)	4	<0.004	<0.004	<0.004
16 ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
17 テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	(mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06
21 クロロ酢酸	(mg/L)	0			
22 クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
23 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
24 ジブromクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
25 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
28 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
29 ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
31 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	0.45	0.03	0.15
33 鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.07	<0.03	0.04
34 銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	7.7	6.0	6.8
36 マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.021	0.004	0.01
37 塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	3.3	7.3
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	12	36	17	28
39 蒸発残留物	(mg/L)	12	110	52	75
40 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000005	<0.000001	<0.000001
43 非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
44 フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(TOC)	(mg/L)	12	2.2	0.6	1.0
46 pH値		12	8.0	7.1	7.4
47 味		0			
48 臭気		12	藻臭（11回）、土臭（1回）		
49 色度	(度)	12	13	1.8	5.0
50 濁度	(度)	12	13	0.7	4.0

別紙1：過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

別紙1
過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

(1) 浄水場原水検査結果（2014年度）

検査項目	単位	甲山浄水場（市川表流水）			
		回数	最高	最低	平均
気温	(°C)	12	30.8	-0.3	15.9
水温	(°C)	12	22.9	5.8	14.5
1 一般細菌	(個/ml)	12	4800	640	2000
2 大腸菌	(MPN/100ml)	12	330	60	210
3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	(mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.002	0.001	0.002
8 六価クロム化合物	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.006	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.75	0.40	0.55
12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	(mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	(mg/L)	0			
23 クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
25 ジプロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	0.73	0.02	0.17
34 鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.07	0.04	0.06
35 銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4	7.0	5.5	6.2
37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.026	0.004	0.011
38 塩化物イオン	(mg/L)	12	9.9	4.3	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	12	33	16	26
40 蒸発残留物	(mg/L)	12	86	55	66
41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	(mg/L)	12	1.1	0.6	0.8
47 pH値		12	7.7	7.1	7.4
48 味		0			
49 臭気		12		藻臭(12回)	
50 色度	(度)	12	11	2.0	4.2
51 濁度	(度)	12	12	0.7	3.4

別紙1：過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

別紙 1
過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

(1) 浄水場原水検査結果（2015年度）

検査項目	回数	甲山浄水場（市川表流水）		
		最高	最低	平均
気温 (°C)	12	29.9	2.6	16.9
水温 (°C)	12	27.8	5.5	15.8
1 一般細菌 (個/ml)	12	11,000	300	3,000
2 大腸菌 (MPN/100ml)	12	1,300	18	270
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	4	0.002	<0.001	0.001
8 六価クロム化合物 (mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	12	0.008	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	12	0.87	0.4	0.56
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	4	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素 (mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン (mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸 (mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0			
23 クロロホルム (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0			
25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸 (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0			
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム (mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0			
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	12	0.38	0.04	0.14
34 鉄及びその化合物 (mg/L)	4	0.07	0.04	0.05
35 銅及びその化合物 (mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4	7.6	4.3	6.2
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	12	0.02	0.005	0.011
38 塩化物イオン (mg/L)	12	11	4.2	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	12	34	17	27
40 蒸発残留物 (mg/L)	12	89	27	57
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン (mg/L)	12	0.000002	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	4	0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類 (mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC) (mg/L)	12	1.2	0.6	0.8
47 pH値	12	7.5	7.2	7.3
48 味	0			
49 臭気	12		藻臭12回	
50 色度 (度)	12	8.7	1.6	4.1
51 濁度 (度)	12	8.2	0.9	3.1

別紙1：過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

別紙 1
過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

(1) 浄水場原水検査結果（2016年度）

検査項目	単位	甲山浄水場（市川表流水）			
		回数	最高	最低	平均
気温	(°C)	12	28.7	0.4	16
水温	(°C)	12	26.0	4.5	15.1
1 一般細菌	(個/ml)	12	29,000	500	4,700
2 大腸菌	(MPN/100ml)	12	>2,400	<1	450
3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	(mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	(mg/L)	4	0.002	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.002	0.001	0.002
8 六価クロム化合物	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.008	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.76	0.37	0.51
12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	(mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	(mg/L)	0			
23 クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
25 ジプロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	0.79	0.03	0.21
34 鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.53	0.05	0.17
35 銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4	12.0	4.0	6.6
37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.073	0.004	0.017
38 塩化物イオン	(mg/L)	12	18	3.3	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	12	34	17	25
40 蒸発残留物	(mg/L)	12	74	44	61
41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	(mg/L)	12	1.3	0.6	0.9
47 pH値		12	7.4	7.2	7.3
48 味		0			
49 臭気		12		藻臭12回	
50 色度	(度)	12	15	1.5	5.3
51 濁度	(度)	12	12	0.9	3.8

別紙1：過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

別紙 1
過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

(1) 浄水場原水検査結果（2017年度）

検査項目	単位	甲山浄水場（市川表流水）			
		回数	最高	最低	平均
気温	(°C)	12	30.8	-0.3	15.6
水温	(°C)	12	27.2	3.3	15.2
1 一般細菌	(個/ml)	12	16,000	310	3,800
2 大腸菌	(MPN/100ml)	12	1,200	52	220
3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	(mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.009	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.73	0.46	0.58
12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	(mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	(mg/L)	0			
23 クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	0.99	0.02	0.2
34 鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.12	0.07	0.09
35 銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4	10	4.3	6.2
37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.098	0.005	0.017
38 塩化物イオン	(mg/L)	12	14	4.2	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	12	32	16	26
40 蒸発残留物	(mg/L)	12	88.0	33.0	60.0
41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	(mg/L)	12	1.9	0.6	0.9
47 pH値		12	7.6	7.1	7.4
48 味		0			
49 臭気		12		藻臭12回	
50 色度	(度)	12	18	1.6	4.8
51 濁度	(度)	12	19	0.4	3.3

別紙1：過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

別紙1
過去10年間の原水水質データ（水質基準項目）

(1) 浄水場原水検査結果（2018年度）

検査項目	単位	甲山浄水場（市川表流水）			
		回数	最高	最低	平均
気温	(°C)	12	32.0	3.2	18.5
水温	(°C)	12	27.9	7.0	17.0
1 一般細菌	(個/ml)	12	14,000	290	2,600
2 大腸菌	(MPN/100ml)	12	2,400	18	310
3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	(mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.002	0.001	0.002
8 六価クロム化合物	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.58	0.41	0.5
12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.1	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	(mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	(mg/L)	0			
23 クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
25 ジプロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	1.1	0.02	0.2
34 鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.07	<0.03	0.04
35 銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4	8.4	4.5	6.2
37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.087	0.005	0.016
38 塩化物イオン	(mg/L)	12	11	4	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	12	34	21	26
40 蒸発残留物	(mg/L)	12	84	50	64
41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	(mg/L)	12	1.9	0.6	0.9
47 pH値		12	7.6	7.1	7.4
48 味		0			
49 臭気		12		藻臭12回	
50 色度	(度)	12	50	2.5	9.1
51 濁度	(度)	12	27	0.7	4.1

水質基準項目

4 水質検査関係

令和元年度(2019年度)水質検査結果

(旧市域浄水場系統)

採水場所				甲山浄水場 原水(市川表流水)				甲山浄水場 浄水				系統 御国野町御着 甲山浄水場系統 給水栓水				
※1	※2	検査項目	基準値	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		気温 (°C)			12	28.9	3.3	16.0	12	31.6	2.8	17.0	12	30.5	5.3	16.8
		水温 (°C)			12	26.9	6.5	16.3	12	27.5	7.7	17.5	12	28.4	11.0	18.8
	1	一般細菌 (個/ml)	100以下		12	5,600	400	2,200	12	4	0	0	12	0	0	0
	2	大腸菌 (※3)	検出されないこと		12	260	21	74	12	不検出12回			12	不検出12回		
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下		2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下		4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下		12	0.009	0.004未満	0.005	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	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		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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		12	0.71	0.46	0.57	12	0.70	0.46	0.55	12	0.72	0.43	0.56
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下		4	0.10	0.08	0.09	4	0.09	0.08未満	0.08未満	4	0.10	0.08未満	0.08未満
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	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		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下		4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.06	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下		0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.005	0.002	0.004	4	0.011	0.004	0.008
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下		0				4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満
	25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002
	26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.010	0.004	0.007	4	0.020	0.010	0.015
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下		0				4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.004
	29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.004	0.002	0.003	4	0.007	0.004	0.005
	30	ブromホルム (mg/L)	0.09以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下		4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	33	26 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下	0.1以下	12	0.16	0.03	0.07	12	0.08	0.02	0.04	12	0.09	0.01	0.04
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下		4	0.09	0.03未満	0.06	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下		4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下		4	7.6	6.0	7.1	4	8.8	7.0	8.1	4	8.7	6.6	7.7
	37	14 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.01以下	12	0.018	0.005	0.011	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン (mg/L)	200以下		12	9.4	5.5	7.8	12	12	8.2	10	12	13	7.6	9.9
	39	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下	10以上100以下	12	35	25	29	12	36	26	30	12	35	27	30
	40	20 蒸発残留物 (mg/L)	500以下	30以上200以下	12	81	60	70	12	79	61	70	12	79	63	69
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下		2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	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		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下		2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下		12	0.9	0.7	0.8	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	47	22 pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	12	7.8	7.2	7.6	12	7.7	7.3	7.6	12	7.9	7.3	7.6
	48	味	異常でないこと		0				12	異常なし12回			12	異常なし12回		
	49	臭気	異常でないこと		12	無臭10回、微臭2回			12	異常なし12回			12	異常なし12回		
	50	色度 (度)	5以下		12	6.3	2.5	4.4	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	21 濁度 (度)	2以下	1以下	12	2.3	0.6	1.5	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号または独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号または農業類項目番号

4 水質検査関係

令和2年度(2020年度)水質検査結果

(旧市域浄水場系統)

				浄水場名		甲山浄水場													
				種別		原水				浄水				給水栓水					
				採水場所等		市川表流水				浄水場出口				御国野町御着					
※1	※2	検査項目	基準値	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均			
		水温	(℃)		12	26.6	6.1	15.7	12	27.0	7.6	17.0	12	29.2	10.1	19.1			
1		一般細菌	(個/ml)	100以下	12	7,000	270	2,800	12	1	0	0	12	1	0	0			
2		大腸菌	(※3)	検出されないこと	12	1,400	30	220	12	不検出12回				12	不検出12回				
3		カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	4	0.002	0.001	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8		六価クロム化合物	(mg/L)	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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	12	0.016	0.004未満	0.008	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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	12	0.75	0.38	0.57	12	0.72	0.38	0.55	12	0.66	0.40	0.56			
12		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	4	0.10	0.08未満	0.08未満	4	0.09	0.08未満	0.08未満	4	0.10	0.08未満	0.08未満			
13		ボウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
14		四塩化炭素	(mg/L)	0.002以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
15		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20		ベンゼン	(mg/L)	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21		塩素酸	(mg/L)	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06	0.06未満	0.06未満			
22		クロロ酢酸	(mg/L)	0.02以下	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.004	0.001	0.003	4	0.012	0.002	0.007			
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
25		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001	0.002			
26		臭素酸	(mg/L)	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.009	0.002	0.005	4	0.024	0.006	0.013			
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満			
29		ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002	4	0.008	0.003	0.005			
30		ブromホルム	(mg/L)	0.09以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
32		亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
33	26	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2以下	12	0.20	0.03	0.11	12	0.08	0.01	0.04	12	0.07	0.02	0.04			
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3以下	4	0.17	0.03未満	0.09	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
35		銅及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200以下	4	8.9	4.0	6.3	4	8.5	5.3	6.9	4	8.2	5.3	6.7			
37	14	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05以下	12	0.025	0.005	0.013	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
38		塩化物イオン	(mg/L)	200以下	12	11	3.7	7.4	12	14	6.8	10	12	13	6.7	9.8			
39	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300以下	12	33	18	27	12	34	20	28	12	34	20	28			
40	20	蒸発残留物	(mg/L)	500以下	12	82	44	67	12	86	47	69	12	86	50	69			
41		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2以下	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42		ジオキシミン	(mg/L)	0.00001以下	12	0.000003	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001未満	0.000001	12	0.000001	0.000001	0.000001			
43		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001以下	12	0.000003	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001	0.000001			
44		非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
45		フェノール類	(mg/L)	0.005以下	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3以下	12	1.2	0.7	0.8	12	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5			
47	22	pH値		5.8以上8.6以下	12	7.6	7.2	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12	7.6	7.2	7.4			
48		味		異常でないこと	0				12	異常なし12回				12	異常なし12回				
49		臭気		異常でないこと	12	無臭11回、無臭1回				12	異常なし12回				12	異常なし12回			
50		色度	(度)	5以下	12	5.7	2.1	3.6	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
51	21	濁度	(度)	2以下	12	3.3	0.7	1.8	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満			

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

4 水質検査関係

令和3年度(2021年度)水質検査結果

(旧市域浄水場系統)

					浄水場名	甲山浄水場															
					種別	原水				浄水				給水栓水							
					採水場所等	市川表流水				浄水場出口				御国野町御着							
※1	※2	検査項目		単位	基準値	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均			
			水温	℃			12	25.3	5.1	15.8	12	27.1	6.7	17.4	12	28.1	9.7	18.7			
1			一般細菌	個/ml	100以下		12	11,000	110	3,200	12	0	0	0	12	0	0	0			
2			大腸菌	※3	検出されないこと		12	610	26	150	12	不検出12回				12	不検出12回				
3			カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4			水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5			セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6			鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7			ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		4	0.002	0.001	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8			六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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		12	0.012	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	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		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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		12	0.81	0.35	0.54	12	0.83	0.36	0.54	12	0.81	0.36	0.51			
12			フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		4	0.10	0.08未満	0.08未満	4	0.09	0.08未満	0.08未満	4	0.10	0.08未満	0.08未満			
13			ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
14			四塩化炭素	mg/L	0.002以下		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
15			1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	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		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
17			ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
18			テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19			トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20			ベンゼン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21			塩素酸	mg/L	0.6以下		4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.08	0.06未満	0.06未満	4	0.08	0.06未満	0.06未満			
22			クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.005	0.001未満	0.003	4	0.012	0.003	0.008			
24			ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満			
25			ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001	0.002			
26			臭素酸	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.010	0.001	0.006	4	0.020	0.008	0.014			
28			トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003			
29			ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002	4	0.006	0.003	0.005			
30			ブromホルム	mg/L	0.09以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
32			亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
33	26		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.1以下	12	0.20	0.03	0.09	12	0.08	0.02	0.04	12	0.16	0.02	0.05			
34			鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		4	0.14	0.03未満	0.06	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
35			銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
36			ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		4	7.9	6.0	7.0	4	9.2	6.7	8.2	4	8.6	6.4	7.8			
37	14		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.01以下	12	0.018	0.004	0.010	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
38			塩化物イオン	mg/L	200以下		12	11	5.4	8.0	12	14	7.8	10	12	14	7.9	11			
39	13		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	10以上100以下	12	33	22	28	12	35	22	29	12	35	22	30			
40	20		蒸発残留物	mg/L	500以下	30以上200以下	12	87	52	67	12	86	47	67	12	88	51	70			
41			陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42			ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		12	0.000005	0.000001未満	0.000002	12	0.000003	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	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		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
44			非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		4	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
45			フェノール類	mg/L	0.005以下		2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		12	1.1	0.6	0.9	12	0.7	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.5			
47	22		pH値		5.8以上8.6以下	7.5程度	12	7.6	7.3	7.4	12	7.6	7.2	7.4	12	7.7	7.3	7.5			
48			味		異常でないこと		0				12	異常なし12回				12	異常なし12回				
49			臭気		異常でないこと		12	微臭10回、無臭2回				12	異常なし12回				12	異常なし12回			
50			色度	度	5以下		12	4.3	1.6	3.0	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
51	21		濁度	度	2以下	1以下	12	2.7	0.6	1.5	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満			

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

令和4年度(2022年度)水質検査結果

					甲山浄水場																
					浄水場名				浄水				給水栓水								
					種別				市川表流水				浄水場出口				城見台				
					採水場所等				市川表流水				浄水場出口				城見台				
※1	※2	検査項目		単位	基準値	目標値				回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		水温		℃		12	25.0	5.5	15.8	12	27.4	6.3	17.4	12	28.4	6.1	17.6	12	28.4	6.1	17.6
1		一般細菌		個/ml	100以下	12	22,000	120	3,000	12	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
2		大腸菌		※3	検出されないこと	12	1,600	22	250	12	不検出12回				12	不検出12回					
3		カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4		水銀及びその化合物		mg/L	0.0005以下	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5		セレン及びその化合物		mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6		鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7		ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01以下	4	0.002	0.001	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8		六価クロム化合物		mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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	12	0.012	0.004未満	0.004	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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	12	0.86	0.37	0.59	12	0.79	0.37	0.57	12	0.78	0.35	0.54	12	0.78	0.35	0.54
12		フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	4	0.10	0.08未満	0.08未満	4	0.10	0.08未満	0.08未満	4	0.10	0.08未満	0.08未満	4	0.10	0.08未満	0.08未満
13		ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14		四塩化炭素		mg/L	0.002以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15		1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17		ジクロロメタン		mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18		テトラクロロエチレン		mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19		トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20		ベンゼン		mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21		塩素酸		mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22		クロロ酢酸		mg/L	0.02以下	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.005	0.001未満	0.003	4	0.009	0.003	0.006	4	0.009	0.003	0.006
24		ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満
25		ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001
26		臭素酸		mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.008	0.001	0.006	4	0.014	0.007	0.012	4	0.014	0.007	0.012
28		トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29		ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.003	4	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004
30		ブロモホルム		mg/L	0.09以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32		亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	26	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2以下	12	0.88	0.04	0.16	12	0.10	0.01	0.04	12	0.08	0.01	0.03	12	0.08	0.01	0.03
34		鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	4	0.17	0.03未満	0.07	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35		銅及びその化合物		mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36		ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下	4	9.5	4.4	7.2	4	10	5.3	7.9	4	9.2	6.6	7.8	4	9.2	6.6	7.8
37	14	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下	12	0.081	0.004	0.016	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38		塩化物イオン		mg/L	200以下	12	16	4.6	9.6	12	17	7.0	12	18	8.9	12	12	18	8.9	12	
39	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	12	34	19	29	12	39	20	31	12	38	27	31	12	38	27	31
40	20	蒸発残留物		mg/L	500以下	12	83	59	71	12	82	55	71	12	87	60	71	12	87	60	71
41		陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42		ジェオスミン		mg/L	0.0001以下	12	0.000005	0.000001	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43		2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.0001以下	12	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44		非イオン界面活性剤		mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満
45		フェノール類		mg/L	0.005以下	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3以下	12	2.4	0.7	1.1	12	0.7	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.5
47	22	pH値			5.8以上8.6以下	12	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.2	7.4	12	7.8	7.3	7.5	12	7.8	7.3	7.5
48		味			異常でないこと	0				12	異常なし12回				12	異常なし12回					
49		臭気			異常でないこと	12	微藻臭8回、無臭4回				12	異常なし12回				12	異常なし12回				
50		色度		度	5以下	12	16	1.8	4.4	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	21	濁度		度	2以下	12	13	0.7	2.5	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※3 原水での単位:MPN/100ml

※ 給水栓水:1回分(4月)御国野町御着の検査結果

検査項目	年度	保城浄水場 原水(船場川表流水)				保城浄水場 原水(井戸水)				保城浄水場 浄水			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
42 ジェオスミン	2013	12	0.000006	0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2014	12	0.000004	0.000001	0.000002	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2015	12	0.000005	0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2016	12	0.000010	0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2017	12	0.000009	0.000001未満	0.000003	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001
	2018	12	0.000009	0.000002	0.000004	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2019	12	0.000018	0.000002	0.000007	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000005	0.000001未満	0.000002
	2020	12	0.000093	0.000001	0.000012	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001
	2021	12	0.000011	0.000002	0.000005	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001
	2022	12	0.000015	0.000002	0.000005	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001
43 2-メチルインボルネオール	2013	12	0.000008	<0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2014	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2015	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2016	12	0.000004	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2017	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2018	12	0.000003	0.000001未満	0.000001	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2019	12	0.000005	0.000001未満	0.000002	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2020	12	0.000020	0.000001未満	0.000003	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
	2021	12	0.000004	0.000001未満	0.000001	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2022	12	0.000009	0.000001未満	0.000002	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満

※原水水質データは同一水系下流域である。

※2020年は異常値のため検討外とする。