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)

				甲山浄7	K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	(℃)	12	26. 9	4.3	15. 5
	1 一般細菌	(個/ml)	12	29000	470	4700
Ī	2 大腸菌	(MPN/100ml)	12	550	58	210
Ī	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
ľ	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
ľ	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
ı	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
水	23 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
質	24 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	25 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
準	26 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
項	27 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
目	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 1	(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. (
-	46 p H値		12	8. 0	7. 1	7.4
-	47 k		0	# =	/11□\	10)
]	48 臭気	/ mbm \	12		(11回)、土臭(
1	49 色度	(度)	12	13	1.8	5. 0
	50 濁度	(度)	12	13	0.7	4. (

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)

水温	平均
水温	
1 一般細菌	0.3 15.9
2 大陽菌 (MPN/100m1) 12 330 3 カドミウム及びその化合物 (mg/L) 4 (0,0003) (0,0 4 水銀及びその化合物 (mg/L) 2 (0,00005) (0,0001) 5 セレン及びその化合物 (mg/L) 4 (0,001) (0,0 6 鉛及びその化合物 (mg/L) 4 (0,001) (0,0 7 ヒ素及びその化合物 (mg/L) 4 (0,005) (0,0 9 亜硝酸態窒素 (mg/L) 4 (0,005) (0,0 10 シアン化物オオン及び塩化シアン (mg/L) 4 (0,001) (0,0 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) 4 (0,001) (0,0 12 フッ素及びその化合物 (mg/L) 4 (0,008) (0 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L) 4 (0,008) (0 14 四塩化炭素 (mg/L) 4 (0,002) (0,00 15 1, 4-ジオキサン (mg/L) 4 (0,005) (0,0 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L) 4 (0,001) (0,0 18 テトラクロロエチレン (mg/L) 4 (0,001) (0,0 20 ペンゼン (mg/L) 4 (0,001) (0,0 21 塩素酸 (mg/L) 4 (0,001) (0,0 22 クロロ酢酸 (mg/L) 4 (0,001) (0,0	5. 8 14. 5
3 カドミウム及びその化合物	540 2000
4 水銀及びその化合物 (mg/L) 2 〈0.00005 〈0.00 5 セレン及びその化合物 (mg/L) 4 〈0.001 〈0.00 6 鉛及びその化合物 (mg/L) 4 〈0.001 〈0.00 7 ヒ素及びその化合物 (mg/L) 4 〈0.005 〈0.00 8 六価クロム化合物 (mg/L) 4 〈0.005 〈0.00 9 亜硝酸態窒素 (mg/L) 12 〇.006 〈0.00 10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) 12 〇.75 〈0.001 〈0.01 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) 4 〈0.001 〈0.001 〈0.001 12 フッ素及びその化合物 (mg/L) 4 〈0.002 〈0.001 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L) 4 〈0.002 〈0.001 14 四塩化炭素 (mg/L) 4 〈0.002 〈0.001 15 1, 4-ジオ+サン (mg/L) 4 〈0.0002 〈0.001 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 〈0.001 〈0.001 17 ジクロロメタン (mg/L) 4 〈0.001 〈0.001 19 トリクロロエチレン (mg/L) 4 〈0.001 〈0.001 20 ペンゼン (mg/L) 4 〈0.001 〈0.001 21 塩素酸 (mg/L) 4 〈0.001 22 クロロ酢酸 (mg/L) 4 〈0.001 23 クロロ市財酸 (mg/L) 4 〈0.001 24 ジクロロ酢酸 (mg/L) 4 〈0.001 25 ジプロキカロエチルム	60 210
5 セレン及びその化合物 (mg/L) 4 (0.001) (0. 6 鉛及びその化合物 (mg/L) 4 (0.001) (0. 7 ヒ素及びその化合物 (mg/L) 4 (0.005) (0. 8 六価クロム化合物 (mg/L) 4 (0.005) (0. 9 亜硝酸態窒素 (mg/L) 12 0.006 (0. 10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) 4 (0.001) (0. 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) 4 (0.08 (0 12 フッ素及びその化合物 (mg/L) 4 (0.08 (0 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L) 4 (0.08 (0 14 四塩化炭素 (mg/L) 4 (0.002 (0 15 1, 4-ジオキサン (mg/L) 4 (0.005 (0 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 (0.001 (0 17 ジクロコチレン (mg/L) 4 (0.001 (0 18 テトラクロロエチレン (mg/L) 4 (0.001 (0 19 トリクロコエチレン (mg/L) 4 (0.001 (0 20 ペンゼン (mg/L) 4 (0.001 (0 <td></td>	
6 鉛及びその化合物	
7 上来及びその化合物	
8 大価クロム化合物 (mg/L) 4 <0.005	
9	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	
11 研酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
12 フッ素及びその化合物	
13 ホウ素及びその化合物	40 0. 55 08 <0. 08
14 四塩化炭素	
15 1,4-ジオキサン	
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	
17 ジクロロメタン	
18	
19 トリクロロエチレン	
20 ペンゼン	
21 塩素酸 (mg/L) 4 <0.06	
22 クロロ酢酸 (mg/L) 0 23 クロロホルム (mg/L) 4 <0.001	
スプロロホルム (mg/L) 4 (0.001) (0.001) メロール 24 ジクロロ酢酸 (mg/L) 0 フランフローメタン (mg/L) 4 (0.001) (0.001) 基金 (mg/L) 4 (0.001) (0.001) (mg/L) 4 </td <td>(0.00</td>	(0.00
水質 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
賞 25 ジブロモクロロメタン (mg/L) 4 (0.001) <0.	(0.00)
# 20 天系数 (IIIg/L) 4 (0.001) (0.	0.001
	0. 001
1	
日 28 トリクロロ酢酸	
【 [□] 29 ブロモジクロロメタン (mg/L) 【 4 <0.001 <0.	0. 001
30 ブロモホルム (mg/L) 4 <0.001 <0.	0.001
31 ホルムアルデヒド (mg/L) 0	
	0.1
	02 0. 17
	0.06
). 1 <0. 1
	5.5 6.2
	0. 011
	1.3 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
	02 <0.02
42 ジェオスミン (mg/L) 12 0.000001 (0.000	
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L) 12 0.000001 <0.000	
44 非イオン界面活性剤 (mg/L) 4 <0.002	
	0.000
	7.1 7.4
4/ pmii	1.1
48 味 0 12 藻臭 (12))
17 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	2.0 4.2
	2. 0 4. 2). 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)

(1) 浄水場原水検査結果(2015年度)

					甲山浄水	場(市川表流水)		
		検 査 項 目		回数	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	
		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	
		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	
		六価クロム化合物	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.008	<0.004	<0.004	
		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	
		四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		1, 4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.005	<0.005	
		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	
		ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002	
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
		トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
		ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
		塩素酸	(mg/L)	4	<0.06	<0.06	<0.06	
		クロロ酢酸	(mg/L)	0				
-14	23	クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
水上		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0				
質 -		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
準 -		臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
項-		総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
Î Î		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0				
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
		ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001	
		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0				
		亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	0.38	0.04	0. 14	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.07	0.04	0. 05	
		銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1	
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4	7. 6	4.3	6. 2	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.02	0.005	0. 011	
		塩化物イオン	(mg/L)	12	11	4. 2	6. 7	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12	34	17	27	
L		蒸発残留物	(mg/L)	12	89	27	57	
L		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02	
L		ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000002	<0.000001	0.000001	
-		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	
L		非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	0.002	<0.002	<0.002	
		フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
L	46	有機物(TOC)	(mg/L)	12	1.2	0.6	0.8	
L		p H値		12	7. 5	7. 2	7. 3	
		<u>k</u>		0		***		
	49	臭気		12		藻臭12回		
		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)

(1) 浄水場原水検査結果(2016年度)

	/扩水物床外换鱼和木 (2010年度)			甲山浄水	易(市川表流水)	
	検 査 項 目		回数	最高	最低	平均
	気温	(℃)	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			
-1.	23 クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
水質	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
基	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
準 -	26 臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0. 001
項	27 総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
育	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
l " [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
ı	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)

(1) 浄水場原水検査結果(2017年度)

					甲山浄水	場(市川表流水)	
		検 査 項 目		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
		一般細菌	(個/ml)	12	16, 000	310	3, 800
		大腸菌	(MPN/100ml)	12	1, 200	52	220
		カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	(mg/L)	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
-		セレン及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
-		鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
l -		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	4	0.001	<0.001	<0.001
-		六価クロム化合物 亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	<0.005 0.009	<0.005 <0.004	<0.005
-		亜明酸態至素 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L) (mg/L)	4	<0.009	<0.004	<0.004 <0.001
l F		ウァン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.001	0.001	0. 58
I -		可酸恋至素及び亜硝酸恋至素 フッ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.08	<0.08	<0.08
I -		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4	<0.08	<0.02	<0.08
-		四塩化炭素	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002
-		1, 4-ジオキサン	(mg/L)	4	<0.005	<0.002	<0.0002
		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
-		ジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.002	<0.001	<0.002
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
		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
		クロロ酢酸	(mg/L)	0			
ا باد ا		クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
水質 -		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
基 -		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
進 -		臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
準 - 項 -		総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
l 🗑 -		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
I -		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
-		ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001
I -		ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	0	<0.1	<0.1	<0.1
-		亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	12	0. 1	0.02	0. 1
l -		鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0. 12	0.02	0. 09
-		銅及びその化合物	(mg/L)	4	<0.12	<0.1	<0.1
-		対象のものにも物	(mg/L)	4	10	4.3	6. 2
l -		マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.098	0.005	0.017
l		塩化物イオン	(mg/L)	12	14	4.2	7. 1
I -		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12	32	16	26
		蒸発残留物	(mg/L)	12	88.0	33.0	60.0
		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		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
		フェノール類	(mg/L)	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(TOC)	(mg/L)	12	1.9	0.6	0. 9
		pH値		12	7. 6	7. 1	7. 4
		味		0		***	
		臭気	/	12	,.1	藻臭12回	
-		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)

(1) 浄水場原水検査結果(2018年度)

(1)	1.214-	物原外快宜和来(2010年度)			甲山浄水:	場(市川表流水)	表流水)		
		検 査 項 目		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		
		大腸菌	(MPN/100ml)	12	2, 400	18	310		
		カドミウム及びその化合物	(mg/L)	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
		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		
		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		
		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		
		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		
l f		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		
		トリクロロエチレン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
l f		ベンゼン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
1 1		塩素酸	(mg/L)	4	< 0.06	< 0.06	<0.06		
		クロロ酢酸	(mg/L)	0					
1. 1		クロロホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
水		ジクロロ酢酸	(mg/L)	Ö	10.001	10.001			
質		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
基		臭素酸	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
準項		総トリハロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
月日		トリクロロ酢酸	(mg/L)	Ö	10.001	10.001			
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
1 1		ブロモホルム	(mg/L)	4	<0.001	<0.001	<0.001		
1 -		ホルムアルデヒド	(mg/L)	Ö	10.001	10.001			
l †		亜鉛及びその化合物	(mg/L)	4	<0.1	<0.1	<0.1		
1 -		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	12	1.1	0.02	0. 2		
l †		鉄及びその化合物	(mg/L)	4	0.07	<0.03	0. 04		
l †		銅及びその化合物	(mg/L)	4	⟨0, 1	<0.1	<0.1		
1 -		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4	8.4	4.5	6. 2		
l †		マンガン及びその化合物	(mg/L)	12	0.087	0.005	0. 016		
[·		は化物イオン	(mg/L)	12	11	0.003	6.9		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	12	34	21	26		
I		蒸発残留物	(mg/L)	12	84	50	64		
l -		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	2	<0.02	<0.02	<0.02		
		ジェオスミン	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	0.000001		
-		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	12	0.000003	<0.000001	<0.000001		
-		非イオン界面活性剤	(mg/L)	4	<0.002	<0.002	<0.002		
-		フェノール類	(mg/L)	2	<0.002	<0.0005	<0.0005		
-		クェン	(mg/L)	12	1.9	0.6	0.0003		
·		pHie	(IIIS/ L/	12	7. 6	7.1	7. 4		
-		味		0	7.0	7.1			
-		臭気		12		藻臭12回			
H		色度	(度)	12	50	2.5	9. 1		
-		濁度	(度)	12	27	0.7	4. 1		
	ગ	/到 文	(皮)	12	21	U. /	4. 1		

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				山浄水場	. Salar II S		甲山浄水場					系統 御国野町御着				
T. a. T. a.	14 15 67 7		## W. II.			水(市川表				水				山浄水場系				
※ 1 ※ 2		(00)	基準値	目標値	回数		最小	平均	回数		最小	平均	回数	最大	最小	平均		
	気温	(℃)			12				12			17.0	12		5.3			
	水温	(℃)	100017		12		6.5		12				12		11.0			
1	一般細菌 大腸菌	(個/ml)	100以下		12 12		400	2,200	12		0 7CHAULI 0E		12 12		0			
3	人勝困 カドミウム及びその化合物	(%3) (mg/L)	検出されないこと 0.003以下			260 0.0003未満	21			0.0003未満	不検出12回 0,0003未満			0.0003未満	不検出12回	1		
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.003以下			0.0003未満			_	0.00005未満	0.0003末海			0.0003未満				
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下			0.00005未満			_	0.0005未満	0.00005未満		_	0.0005未満				
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満		4	0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下		9	0.001末個	0.001未満	0.001末個		0.001未満	0.001未満		4			0.001未清		
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05以下		4	0.005未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満		4			0.001未得		
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03以下		12		0.003未満	0.005末雨		0.003末尚	0.003未満	0.003末満	12			0.003末部		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.04以下			0.001未満			_	0.004末間	0.004未満					0.004末編		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10以下		12		0.001末編	0.0017416	12		0.001末個	0.001末個	12		0.001木個	0.001		
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下		12		0.40	0.09	4		0.08未満		4		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			1	0.02未満	0.00未満	0.00未満	4	0.02未満	0.00未満			
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002以下		1	0.002未満			1	0.002未満	0.002未満		1	0.002末満				
15	日盛に灰糸 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002以下			0.0002未満			4		0.0002末満		1			0.0002末海		
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			0.003未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4			0.003未清		
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02以下			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満		4			0.002未清		
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下			0.001未満				0.001未満	0.001未満		4		0.001未満			
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未清		
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01以下			0.001未満				0.001未満	0.001未満					0.001未清		
21	塩素酸	(mg/L)	0.6以下		4	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			
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02以下		0		01000 11 0	0100014114	_	0.002未満	0.002未満		4		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		0.002	0.004	4		0.004	0.008		
水 24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下		C				4		0.003未満	0.003未満	4		0.003未満			
質 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		4		0.001	0.002		
生 26	臭素酸	(mg/L)	0.01以下			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未清		
頁 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		C				4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.004		
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	0.004	0.002	0.003	4	0.007	0.004	0.005		
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未清		
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08以下		C				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未清		
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未清		
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	i 4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未湯		
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未溢		
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		
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05以下	0.01以下	12		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未清		
38	塩化物イオン	(mg/L)	200以下		12		5.5		_	12	8.2	10	12		7.6	9.9		
	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		25				26	30	12		27			
	蒸発残留物	(mg/L)	500以下	30以上200以下	12		60				61	70	12		63			
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2以下		2		0.02未満		2		0.02未満	0.02未満	2	0.027(199	0.02未満			
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001以下		12					0.000002	0.000001未満		12		0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001以下		12		0.000001未満		12		0.000001未満					0.000001未		
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02以下			0.002未満			_	0.002未満	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			0.0005未満			_	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		0.7		12		0.4	0.5	12		0.4	0.		
	PH値		5.8以上8.6以下	7.5程度	12		7.2	7.6	_		7.3	7.6	12		7.3			
48	味		異常でないこと		C				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		₹10回、藻臭		12		異常なし12回		12		異常なし12回			
50	色度	(度)	5以下		12		2.5	4.4	12			0.5未満	12		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		

※3 原水での単位:MPN /100ml

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)

□ - 一点接触							浄水場名	甲山浄水場											
中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国								24.04. disca. (27.4).											
情報							採水場所等	市	川表流水			浄	水場出口			御	国野町御港	盲	
□ - 一点接触		※ 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
大きないの				水温	(\mathcal{L})			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	(
***		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	I
サーチングの大きの行き物 (mg/L) 0.03至下 4 0.003至下 0.01至本 0.		3		カドミウム及びその化合物		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
日 前及でその行命物 (mg/L) 0.0月以下 6 0.001以下 6 0.001以下 6 0.001以下 6 0.001以下 7 1 次のでからか 6 0.001以下 7 1 次のでからか 6 0.001以下 7 1 次のでからか 6 0.001以下 7 1 0.001以下 7 1 0.001以下 7 1 0.001以下 8 0.001以下 8 0.001以下 8 0.001以下 8 0.001以下 8 0.001以下 9 0.001以下		_																	
Part 1 日本の												4				4			
大色アルル合物		-			-							4				4			0.001未清
1 日本の表現のでは、												4							
1		~										4							
Part		-																	
1												,				_			
13					-			12											
現代投資素	l -							4								4			
15								4								4			
1												4				4			
17 ジャロメタナ	1			-,								4				4			
18	1											4							
## 19 9/2 ウロエチトン (mg/L) 0.01以下 4 0.001未前 0												4							
20	ŀ											4							
21 塩素酸	ŀ											4							
大 大	l :							4				•				4			
23	1				_			0	0.000/[0]	0.002[C][e]	0.007[C][iii]	_				4			
性 24 ジョロ 日報館								-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				4			0.007
## 25 ジブロモグロレメタン (mg/L) 0.1以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 4 0.001未満 4 0.001未満 4 0.001未満 0.001未満 4 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 0.001未満 4 0.001未満 0.003よ前 0.003未満 0.00									0.001/	0.0017[4]	0.001/[4]	4				4			
****	質			ジブロモクロロメタン				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4							0.002
## 27 総トリハロメタン	基準			臭素酸	_	0.01以下						4	0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未清
1 日 28 PJP ロロ暗像 (mg/L)		27		総トリハロメタン		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
29 プロモジクロログタン		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未清
31 ホルムアルデヒド (mg/L) 0.08以下 (mg/L) 1.0以下 4 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.08未満 0.008未満 0.008を表述 0.00		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	0.002	4	0.008	0.003	0.005
32		30		プロモホルム	(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未滞
33 26 アルミニウム及びその化合物		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未湯
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 0.01未満 0.1未満 4 0.1未満 0.1未満 4 0.1未満 0.01未満 0.1未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.001未満 0				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		0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未清
35 鋼及びその化合物					(mg/L)		0.1以下	12	0.20			12				12			0.04
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 6.6 37 14 マンガン及びその化合物 (mg/L) 0.05以下 0.01以下 12 0.005 0.0013 12 0.001未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.022未満 0.022未満 0.022未満 0.022未満 0.022未満 0.022未満 0.022未満 0.002未満 0.002未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.0000					-			_				-				_			0.03未清
37 14 マンガン及びその化合物 (mg/L) 0.05以下 0.01以下 12 0.005 0.013 12 0.001未満 0.002未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満																			0.1未清
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 9.9 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 33 18 27 12 34 20 28 12 34 20 2 40 20 蒸発残留物 (mg/L) 500以下 30以上200以下 12 82 44 67 12 86 47 69 12 86 50 6 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L) 0.02以下 2 0.02未満 0.002未満 0.002未満 0.00001 12 0.002未満 0.00001 0.00001 0.00001未満 0.00001未満 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 0.00001 12 <td></td> <td>6.7</td>																			6.7
39 13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)							0.01以下												
40 20 蒸発發留物 (mg/L) 500以下 30以上200以下 12 82 44 67 12 86 47 69 12 86 50 6 41 陰イナン界面活性剤 (mg/L) 0.2以下 2 0.02未満 0.0001未満 0.00001未満							1001110001-												9.8
41 陰イオン界面活性剤																			28
42 ジェオスミン (mg/L) 0.00001以下 12 0.000001 ボ博 0.00001 ボ博 0.0001			20		-		30以上200以下												69 0.00±3
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L) 0.00001以下 12 0.000001末満 0.00001末満 0.00001末満 0.00001末満 12 0.000001末満 0.00001末満 0.0002末満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.0005未満 0.00005未満 0.0005未満					. 0			_				_							
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 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.0005未満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま満 0.0005ま 0.0005ま 0.0005ま 0.0005ま 0.00005ま 0.00005ま 0.00005ま 0.					_														
45 フェノール類 (mg/L) 0.005以下 2 0.0005未満 0.0005未満 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td></td<>																12			
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 0.6 47 22 pH値 5.8以上8.6以下 7.5程度 12 7.6 7.2 7.4 12 7.6 7.1 7.4 12 7.6 7.2 7. 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 ※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 12 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満																9			
47 22 pH値 5.8以上8.6以下 7.5程度 12 7.6 7.2 7.4 12 7.6 7.1 7.4 12 7.6 7.2 7. 48 味 異常でないこと 0 12 異常なし12回 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 藻臭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 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満																			0.0005米福
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 藻臭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 0.5未満 0.5未満 0.5未満			99		(mg/ L)		7.5起座												
49 臭気 異常でないこと 12 藻臭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 12 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満							1.0性及		1.0	1.4	7.4								
50 色度 (度) 5以下 12 5.7 2.1 3.6 12 0.5未満 0.5未満 12 0.5未満 12 0.5未満 0.5まま 0.5ま									海口	11回 無自	1 🗊								
					(産)														0.5未溢
		51			(度)	2以下	1以下	12	3.3	0.7	1.8	12	0.3木禍	0.3未満	0.5未満			0.3未満	0.5未准

※3 原水での単位:MPN /100ml

(旧市域浄水場系統)

4 水質檢查関係

令和3年度(2021年度)水質検査結果

甲山浄水場 浄水場名 浄水 種別 原水 給水栓水 市川表流水 浄水場出口 採水場所等 御国野町御着 **※**1 **※**2 検査項目 畄位 基準値 平均 最小 最大最小 亚柘 日標値]数 最大 最大 平均 12 25.3 15. 6.7 17. 12 28.1 9.7 18. 5.1 27.1一般細菌 100以下 12 11.000 110 12 12 個/ml 3,20 **%**3 検出されないこと 12 610 26 1.5 不給出12回 不検出12回 カドミウム及びその化合物 .0003未満 0.0003未満 0.0003未満 .0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.003以下),0003未満 0.0003未満 0.0003未済 mσ/L 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未清 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未沒 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未清 セレン及びその化合物 0.01以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未清 0.001未満 0.001未満 0.001未満 mg/L 鉛及びその化合物 mo/L 0.01以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未清 0.001未満 0.001未満 0.001未添 0.001未満 0.001未満 0.001未清 ヒ素及びその化合物 0.0107 0.002 0.001 0.00 0.001未満 0.001未満 0.001未湯 0.001未満 0.001未満 0.001未清 mg/L 0.02以下 4 0.002未満 0.002未満 0.002未清 0.002未満 0.002未港 0.002未清 0.002未満 0.002未満 0.002未満 六価クロム化合物 mg/L 12 0.004未満 0.004未満 一硝酸能容素 0.04以1 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 mg/L 0.012 シアン化物イオン及び塩化シアン 10 0.01以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未清 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 4 0.001未満 0.001未満 0.001未港 mg/L 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10以下 11 mg/L 12 0.81 0.35 0.5 0.83 0.36 0.54 0.81 0.36 -0.510.8以下 0.08未満 0.08未満 0.08未満 0.08未満 0.08未清 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.10 0.08未治 0.09 0.10 0.02未満 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 0.02未満 0.02未流 0.02未満 0.02未満 0.02未清 0.02未満 0.02未満 0.02未湯 14 四塩化炭素 mg/L 0.002以下 0.0002未満(0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0002未湯 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 1.4-ジオキサン 0.05以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未清 0.005未満 0.005未満 0.005未清 mg/L ンスー1 9ージクロロエチレン及びトランスー1 9ージクロロエチレン 0.04以下 0.004未満 0.004未満 0.004未清 0.004未満 0.004未満 0.004未清 0.004未満 0.004未満 0.004未清 mg/L ジクロロメタン 0.02以下 0.002未満 0.002未満 0.002未活 0.002未満 0.002未満 0.002未清 0.002未満 0.002未満 0.002未清 mg/L テトラクロロエチレン mg/L 0.01以下 0.001未満 0.001未清 0.001未満 0.001未満 0.001未清 4 0.001未満 0.001未満 0.001未済 トリクロロエチレン 0.001未満 0.001未満 0.001未満 4 0.001未満 0.001未満 19 mg/L 0.01以下 0.001未満 0.001未満 0.001未消 ベンゼン mg/L 0.01以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未清 4 0.001未満 0.001未満 0.001未清 21 塩素酸 0.6以下 4 0.06未満 0.06未満 0.06未清 0.06未満 0.06未満 0.06未清 mg/L 22 クロロ酢酸 0.02以下 4 0.002未満 0.002未満),002未清 4 0.002未満 0.002未満 0.002未満 mg/L 23 クロロホルム 0.06以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.005 0.001未満 0.003 0.012 0.003 0.008 mg/L 24 ジクロロ酢酸 0.03以下 0.003未満 0.003未満 0.003未清 0.003未満 0.003未清 0.003 mg/L 25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未清 0.002 0.001 0.009 mg/L 0.002 26 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 臭素酸 mg/L 0.01以下 4 0.001未満 0.001未満).001未清 0.001未満).001未満 0.001未清 27 終トリハロメタン 0.1 DJ 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.010 0.001 0.006 0.020 0.008 0.014 mg/L 琿 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以一 4 0.003未満 0.003未満).003未清 0.005).003未満 0.003 29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.003 0.001 0.002 0.006 0.003 0.003 mg/L ブロモホルム 4 0.001未満 0.001未満 0.001未満 mg/L 0.09以下 4 0.001未満 0.001未満).001未清 0.001未満 0.001未満 0.001未清 31 ホルムアルデヒト 7.08以下 0.008未満 0.008未満),008未清 0.008未満 0.008未満 0.008未清 mg/L 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未行 0.1未満 0.1未満 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 0.08 0.02 0.04 0.16 0.02 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.14 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未清 0.03未満 0.03未満 0.03未清 銅及びその化合物 0.1未満 mg/L 1.0DJT 0.1未満 0.1未清 0.1未満 0.1未満 0.1未清 0.1未満 0.1未満 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200以下 6.0 9.2 6.7 8.2 6.4 14 マンガン及びその化合物 37 mg/L 0.05以下 0.01以7 0.018 0.004 0.010 12 0.001未満 0.001未満 0.001未清 0.001未満 0.001未満 0.001未清 塩化物イオン mg/L 200以下 12 11 5.4 8.0 12 14 7.8 1.0 14 7.9 11 39 13 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300以下 10以上100以7 12 33 22 12 35 22 29 12 35 22 30 mg/L 40 20 蒸発残留物 mg/L 500以下 30以上200以 12 87 52 12 86 47 67 12 88 51 70 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2以 0.02未満 0.02未満 0.02未流 0.02未満 0.02未満 0.02未清 0.02未満 0.02未満 0.02未清 0.00001以 0.000005 0,000001未満 0,000001未満 0.000001 0.000002),000001未満 42 ジェオスミン 0.00000 0.000003 0,000001未 mg/L 2-メチルイソボルネオール 0.00001以下 0.000002 0.000001未満 0.000001未済 0.000001 0.000001未満 0.000001未満 0.000001 0.000001未満 0.000001未清 43 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.002未満 0.002未清 0.002未満 0.002未清 0.002未満 0.002未満 0.002未満 mg/L 0.02以下 0.002 0.002未満 2 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 45 フェノール類 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 mg/L 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 46 mg/L 3以下 12 0.6 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. 12 7.6 7.2 7.4 7.7 7.3 48 異常でないこと 12 異常なし12回 異常なし12回 49 臭気 異常でないこと 12 微藻臭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 1.6 12 0.5未満 0.5未満 0.5未清 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 12 0.1未満 0.1未満 0.1未満 12 0.1未満 0.1未満

※3 原水での単位:MPN /100ml

令和4年度(2022年度)水質検査結果

				浄水場名	一 甲山浄水場											
				種別	原水				浄	水			糸			
				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	$^{\circ}\!\mathbb{C}$			12	25.0	5.5	15.8	12	27.4	6.3	17.4	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	(
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 0.0	003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 0.00	0005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未港
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		4 0.0	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
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			002未満	0.002未満	0.002未満		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
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			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		0.35	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
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			.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			002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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			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	シスー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			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			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			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			001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.0017[4][6]	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン 塩素酸	mg/L	0.01以下			001未満	0.001未満		4		0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	温素酸 クロロ酢酸	mg/L	0.6以下		0	.06未満	0.06术油	0.06未満	4	0.002未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.002未満	0.06未満
23	クロロホルム	mg/L	0.02以下			001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002末海	0.002未満	0.002末海	4	0.002末海	0.002末海	0.002末海
水 24	ジクロロ酢酸	mg/L mg/L	0.08以下		0	JU1不何	0.001木個	0.001木個	4	0.003未満	0.001未満	0.003未満	4	0.009	0.003未満	0.008未満
質 25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.03以下			001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003 不同	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003米個	0.003 木 個
基 90	臭素酸	mg/L	0.01以下			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	0.002
The Ca	※トリハロメタン	mg/L	0.01以下				0.001未満		4	0.001	0.001末個	0.001末個	4	0.001末個	0.001	0.001次個
頁 27 日 28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0	001/ C F	0.001/[0]	0.001/[0]		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			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
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	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	001714114	010017 11 4	010017 11 14	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	0.88	0.04	0.16	12	0.10	0.01	0.04	12		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
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	9.5	4.4	7.2	4	10	5.3	7.9	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	0.01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
38	塩化物イオン	mg/L	200以下		12	16	4.6	9.6	12	17	7.0	12	12		8.9	12
	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	34	19	29	12	39	20	31	12		27	31
	蒸発残留物	mg/L	500以下	30以上200以下	12	83	59	71	12	82	55	71	12		60	71
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			.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			.000005	0.000001	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12		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			.000004	0.000001未満	0.000001未満	12		0.000001未満	0.000001未満	12		0.000001未満	0.000001未准
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			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
45	フェノール類	mg/L	0.005以下				0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未溢
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	a admini	12	2.4	0.7	1.1	12	0.7	0.4	0.5	12		0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5程度	12	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.2	7.4	12	7.8	7.3	7.5
48	味		異常でないこと		0	Sild, atta	自自司 如片	I Alei	12		異常なし12回 異常なし 12回		12		異常なし12回	
49 50	臭気 色度	度	異常でないこと 5以下		12 12	(放)樂 16	.臭8回、無身 1.8		12 12	0.5未満	異常なし12回 0.5未満		12 12	0.5未満	異常なし12回 0.5未満	
	温度	度度	5以下 2以下	1以下	12	16	0.7	4.4 2.5	12	0.5木酒	0.5木酒	0.5未満	12		0.5未満	0.5未満
- 51 Z1		尺	2以下	1以「	12	13	0.7	4.5	12	0.1不油	0.1不祹	0.1不油	12	0.1不油	0.1不油	0.1不油

※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

		保城浄水場				保城浄水場				保城浄水場			
	4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	原水(船場川	表流水)	7. 23 2 4		原水(井戸水	()			浄水			
検査項目	年度	回数 最	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	<0.00000
	2014	12	0.000004	0.000001	0.000002	12	<0.000001	<0.00001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.00000
	2015	12	0.000005	0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.00000
	2016	12	0.000010	0.000001	0.000003	12	<0.00001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.00000
	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	0.00000
	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未清
	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	0.00000
	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	0.00000
	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	0.00000
	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	0.00000
							1.7.			- 7	- 14 Table 1		
43 2-メチルイソボルネオール	2013	12	0.000008	< 0.000001	0.000001	12	<0.00001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	< 0.000001	<0.00000
	2014	12	0.000002	< 0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.00000
	2015	12	0.000003	< 0.000001	<0.000001	12	<0.00001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.00000
	2016	12	0.000004	< 0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.00000
	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未添
	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未添
	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未添
	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未溢

[※]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。