

水質試験記録表

採水地点：塚越浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/04	2019/05/09	2019/06/06	2019/07/04	2019/08/01	2019/09/05	2019/10/03	2019/11/07	2019/12/05	2020/01/09	2020/02/06	2020/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17	20.7	29.2	23	34.3	23.8	23.2	14.1	9.9	12.4	4.9	9.2	34.3	4.9	18.5
水温	℃	-	11.3	17.6	23	22.7	26	26.8	26	19.7	14.6	11.3	10.5	12.3	26.8	10.5	18.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.33333333
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.08			0.11			0.06未満			0.06未満		0.11	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.019		0.005			0.006			0.019	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003		0.002未満			0.002未満			0.004	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.021		0.006			0.007			0.021	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.01		0.004			0.003			0.010	0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002		0.001			0.001			0.002	0.001	0.001
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			<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満			<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.07			0.09		0.05			0.04			0.09	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.9								4.9	4.9	4.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	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未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.6	5.5	5.7	4.9	4.6	5.5	5.5	5.4	4.8	4.7	4.6	5.3	5.7	4.6	5.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		95			89			67		77			95	67	82
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		133			130			108		122			133	108	123
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.8	0.2	0.4

水質試験記録表

採水地点：石間浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/04	2019/05/09	2019/06/06	2019/07/04	2019/08/01	2019/09/05	2019/10/03	2019/11/07	2019/12/05	2020/01/09	2020/02/06	2020/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.7	21.8	29	22.8	33.4	25	22.6	12.3	8.0	10.6	2.1	10.3	33.4	2.1	18.0
水温	℃	-	10.9	16.8	21.3	20.7	24.5	24.5	26.5	19.4	13.8	11.7	11.4	13.0	26.5	10.9	17.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.9								0.90	0.90	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007			0.014		0.008			0.006			0.014	0.006	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006		0.003			0.002未満			0.006	<0.002	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.007			0.016		0.01			0.007			0.016	0.007	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006		0.002			0.002			0.006	0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002		0.002			0.001			0.002	<0.001	0.001
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			<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満			<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.8								4.8	4.8	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.4	3.2	3.5	2.9	2.7	2.8	2.6	2.5	2.6	4	3.2	3.5	4.0	2.5	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		111			104			86		83			111	83	96
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		148			141			130		126			148	126	136
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8	8.1	8	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	7.8	8	8	8.3	7.8	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.1	0.4

水質試験記録表

採水地点：半納浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/04	2019/05/09	2019/06/06	2019/07/04	2019/08/01	2019/09/05	2019/10/03	2019/11/07	2019/12/05	2020/01/09	2020/02/06	2020/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.3	17.5	24.3	21.7	29.7	21.5	21.3	13.1	7.0	8.3	0.3	8.5	29.7	0.3	15.6
水温	℃	-	6.1	11.5	16.5	18.2	21.5	21.3	20	13.2	8.4	5.5	4.1	6.9	21.5	4.1	12.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.7			1.4			1			1.3		1.40	0.70	1.10
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06								0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					2.8								2.8	2.8	2.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	2.2	2	1.8	1.6	2	1.8	2.2	1.9	2	1.6	2	2.2	1.6	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		81			45			44			41		81	41	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					72								72	72	72
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<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					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	<0.2	<0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.4	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6	0.1	0.4

水質試験記録表

採水地点：中郷浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/04	2019/05/09	2019/06/06	2019/07/04	2019/08/01	2019/09/05	2019/10/03	2019/11/07	2019/12/05	2020/01/09	2020/02/06	2020/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.3	19	27.9	23	33.2	22.1	22	14.0	9.4	12.0	2.9	8.5	33.2	2.9	17.4
水温	℃	-	8.6	13.5	18.2	18.9	23.5	22.5	21	15.0	9.9	7.1	6.6	8.7	23.5	6.6	14.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.8								0.80	0.80	0.80
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.009			0.002			0.001未満		0.009	<0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.002未満			0.002未満		0.005	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.01			0.003			0.001未満		0.010	<0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		0.001	<0.001	<0.001
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		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4								4.0	4.0	4.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	2	2.4	1.9	2.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		104			96			40			51		104	40	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		139			141			77			90		141	77	112
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4

水質試験記録表

採水地点：女形浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/04	2019/05/09	2019/06/06	2019/07/04	2019/08/01	2019/09/05	2019/10/03	2019/11/07	2019/12/05	2020/01/09	2020/02/06	2020/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.5	16.8	25.8	21.5	33.2	23.2	22	14.1	8.7	9.1	2.7	10.8	33.2	2.7	17.0
水温	℃	-	8.7	14.1	18.6	19.3	22.3	23.3	22.3	16.4	11.9	8.4	7.5	8.7	23.3	7.5	15.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.9								0.90	0.90	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08				0.06未満		0.06未満		0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.017			0.033			0.008		0.01		0.033	0.008	0.017	0.017
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.003			0.004		0.004		0.010	0.003	0.005	0.005
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.017			0.035			0.009		0.01		0.035	0.009	0.018	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.017			0.005		0.005		0.017	0.005	0.009	0.009
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001		0.001未満		0.002	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブrom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		0.001未満	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.7								3.7	3.7	3.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	2	2.1	1.9	1.8	2	2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1	1.8	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		84			58			45		58		84	45	61	61
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			99			81		102		126	81	102	102
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<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					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.4	0.8	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	1.0	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	7.9	7.8	7.8	8	8.2	7.7	7.9	7.9	7.9	8	8.2	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下		0.7	0.5未満	0.6	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4