

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	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.9	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.0	15.0	25.0	31.0	24.0	23.0	22.0	15.0	16.0	6.0	10.0	21.0	31.0	6.0	18.6
水温	℃	-	16.0	19.0	24.0	21.0	30.0	21.0	24.0	20.0	16.0	8.0	8.0	11.0	30.0	8.0	18.2
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					1.37								1.37	1.37	1.37
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.10								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.019			0.006			0.005		0.019	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.022			0.007			0.006		0.022	0.006	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.012			0.004			0.004		0.012	0.004	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.003								0.003	0.003	0.003
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.11			0.11			0.06			0.03		0.11	0.03	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.1								5.1	5.1	5.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.003	0.011	<0.001	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.2	5.8	5.8	5.8	5.0	4.8	4.3	4.5	4.6	4.6	5.1	5.2	6.2	4.3	5.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		91			94			86			89		94	86	90
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		131			136			131			128		136	128	132
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.30	0.6	1.0	0.60	0.40	0.6	0.8	1.0	0.2	0.5

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	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.9	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.0	14.0	30.0	31.0	22.0	24.0	22.0	16.0	14.0	5.0	5.0	11.0	31.0	5.0	17.5
水温	℃	-	15.0	17.0	23.0	22.0	29.0	19.0	23.0	17.0	14.0	8.0	7.0	9.0	29.0	7.0	16.9
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					1.17								1.17	1.17	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.10								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.12			<0.06			<0.06		0.12	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.020			0.005			0.003		0.020	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.007			<0.003			<0.003		0.007	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.010			0.022			0.005			0.003		0.022	0.003	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.008			<0.003			<0.003		0.008	<0.003	<0.003
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			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.007								0.007	0.007	0.007
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<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					0.002								0.002	0.002	0.002
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.4	3.2	2.8	2.9	2.7	2.4	2.3	2.3	2.5	2.8	3.4	4.0	4.0	2.3	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		116			107			109			114		116	107	112
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		155			160			151			152		160	151	155
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.5	0.6	0.3	0.10	1.0	0.5	0.50	0.70	0.6	0.7	1.0	0.1	0.6

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	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.9	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	11.0	14.0	24.0	25.0	23.0	21.0	18.0	16.0	9.0	0.0	2.0	5.0	25.0	0.0	14.0
水温	℃	-	9.0	13.0	14.0	18.0	18.0	16.0	19.0	15.0	10.0	4.0	5.0	6.0	19.0	4.0	12.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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		0.96			1.98			0.91			0.81		1.98	0.81	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002								0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02								0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	2.1	2.2	1.5	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		66			44			54			58		66	44	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					83								83	83	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.4	7.7
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.85	0.5	0.4	0.2	0.40	0.35	0.4	0.50	0.70	1.0	1.0	1.0	0.2	0.58

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	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.9	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.0	12.0	26.0	28.0	21.0	21.0	19.0	15.0	15.0	2.0	5.0	8.0	28.0	2.0	15.6
水温	℃	-	12.0	14.0	16.0	19.0	25.0	16.0	20.0	15.0	12.0	6.0	7.0	8.0	25.0	6.0	14.2
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					1.17								1.17	1.17	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.10								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007			0.013			0.004			0.002		0.013	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.013			<0.003			<0.003		0.013	<0.003	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.007			0.014			0.004			0.002		0.014	0.002	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.008			<0.003			<0.003		0.008	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.006								0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.9								3.9	3.9	3.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9	2.4	2.4	1.8	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		102			115			100			100		115	100	104
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		140			155			143			136		155	136	144
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.7	0.4	0.6	1.2	0.8	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.3	1.3	1.3	<0.3	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.6	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.4	0.4	0.35	0.2	0.40	0.70	0.7	0.8	0.60	0.6	0.4	0.8	0.2	0.5

水質試験記録表

採水地点：白岩浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30. 4. 10	H30. 5. 8	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 7	H30. 9. 4	H30. 10. 9	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 8	H31. 2. 5	H31. 3. 5	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.0	12.0	32.0	30.0	21.0	22.0	19.0	16.0	13.0	1.0	4.0	10.0	32.0	1.0	16.4
水温	℃	-	12.0	14.0	19.0	17.0	25.0	15.0	19.0	14.0	10.0	5.0	4.0	6.0	25.0	4.0	13.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					1.38								1.38	1.38	1.38
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								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09			0.08			0.07		0.09	<0.06	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.011			0.003			0.002		0.011	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.009			<0.003			<0.003		0.009	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.013			0.003			0.002		0.013	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.008			<0.003			<0.003		0.008	<0.003	<0.003
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			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.004								0.004	0.004	0.004
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.08			0.04			0.04		0.08	0.04	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<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								4.4	4.4	4.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2	2.7	2.7	2.6	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.6	3.2	2.4	2.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		102			82			86			91		102	82	90
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		143			132			124			123		143	123	131
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.6	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.7	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	1.0	0.8	0.7	0.5	0.40	0.60	0.8	0.60	0.60	0.6	0.4	1.0	0.4	0.6

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	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.9	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	11.0	14.0	23.0	25.0	21.0	21.0	19.0	15.0	13.0	-1.0	4.0	7.0	25.0	-1.0	14.3
水温	℃	-	12.0	15.0	17.0	18.0	23.0	18.0	21.0	17.0	8.0	8.0	7.0	8.0	23.0	7.0	14.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					0.88								0.88	0.88	0.88
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.11								0.11	0.11	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.21			0.12			<0.06		0.21	<0.06	0.0825
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.010			0.027			0.008			0.005		0.027	0.005	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.017			0.003			<0.003		0.017	<0.003	0.006
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.029			0.008			0.005		0.029	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.021			0.005			0.004		0.021	0.004	0.009
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			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002								0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.3								4.3	4.3	4.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	1.7	1.7	1.6	2.0	1.6	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	1.6	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		81			62			60			74		81	60	69
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		123			120			102			115		123	102	115
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.7	0.5	0.6	0.8	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	1.1	0.3	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	8.1	8.3	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.3	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.7	0.5	1.0	0.10	0.70	1.0	0.70	0.40	0.4	0.4	1.0	0.1	0.6