

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			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			31.0	15.0	21.3
水温	℃	-	16.0	19.0	24.0	21.0	30.0	21.0	24.0	20.0			30.0	16.0	21.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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
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			0.09	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.019			0.006			0.019	0.006	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			0.004	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<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
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.022			0.007			0.022	0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.012			0.004			0.012	0.004	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			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
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
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			0.11	0.06	0.09
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	<0.001
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			6.2	4.3	5.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		91			94			86			94	86	90
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		131			136			131			136	131	133
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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3			0.7	0.3	0.6
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			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			-	-	-
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			-	-	-
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
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
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			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			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			31.0	14.0	21.9
水温	℃	-	15.0	17.0	23.0	22.0	29.0	19.0	23.0	17.0			29.0	15.0	20.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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
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			0.12	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.020			0.005			0.020	0.005	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.007			<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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			0.022	0.005	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.008			<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			0.002	<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
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
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			3.4	2.3	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		116			107			109			116	107	111
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		155			160			151			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	0.7	1.0	0.6	0.4			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	8.1	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			-	-	-
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			-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<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
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			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				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				25.0	11.0	19.0
水温	℃	-	9.0	13.0	14.0	18.0	18.0	16.0	19.0	15.0				19.0	9.0	15.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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				-	-	-
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
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				1.98	0.91	1.28
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
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<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
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
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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
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
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
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
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
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				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				66	44	55
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
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	7.4	7.6
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				-	-	-
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				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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
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				0.85	0.2	0.48

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			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			28.0	12.0	19.6
水温	℃	-	12.0	14.0	16.0	19.0	25.0	16.0	20.0	15.0			25.0	12.0	17.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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
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
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<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			0.013	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.013			<0.003			0.013	<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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			0.014	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.008			<0.003			0.008	<0.003	0.004
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
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
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
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			2.1	1.8	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		102			115			100			115	100	106
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		140			155			143			155	140	146
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	0.8	0.5	0.4			1.2	0.4	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			7.9	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			-	-	-
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			-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.6	0.7	<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
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			0.7	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			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			32.0	12.0	21.1
水温	℃	-	12.0	14.0	19.0	17.0	25.0	15.0	19.0	14.0			25.0	12.0	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
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			-	-	-
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
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			0.09	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.011			0.003			0.011	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.009			<0.003			0.009	<0.003	0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<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
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.013			0.003			0.013	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.008			<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			0.002	<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
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
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			0.08	0.04	0.06
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			3.2	2.4	2.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		102			82			86			102	82	90
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		143			132			124			143	124	133
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	0.7	0.6	0.4	<0.3			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	7.9
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			-	-	-
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			-	-	-
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
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
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			1.0	0.4	0.7

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			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			25.0	11.0	18.6
水温	℃	-	12.0	15.0	17.0	18.0	23.0	18.0	21.0	17.0			23.0	12.0	17.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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
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			0.21	<0.06	0.11
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<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			0.027	0.008	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.017			0.003			0.017	0.003	0.008
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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			0.029	0.008	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.021			0.005			0.021	0.004	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			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			<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
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			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			81	60	68
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		123			120			102			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			1.1	0.4	0.7
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			8.3	7.8	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			-	-	-
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			-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<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
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			1.0	0.1	0.6