

別表-Ⅱ-1 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.12	0.10	0.11	0.09	0.08
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.015	0.018	0.012	0.013	0.015
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.010	0.0065	0.0056	0.0080	0.0097
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.018	0.0149	0.0152	0.0168	0.0221
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.0010	0.0012	0.0010	0.0020	0.0030
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.048	0.038	0.037	0.041	0.051
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.016	0.0116	0.0109	0.0128	0.0157
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0076	0.0048	0.0052	0.0050	0.0088
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.045	0.040	0.044	0.050	0.046
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.011	0.011	<0.010	<0.010	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.5	16.1	14.9	14.9	14.4
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	38.4	26.6	26.1	24.1	24.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	36.2	33.6	34.1	29.4	32.9
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	107	91	97.3	99.5	105.0
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9
基47	pH値		5.8~8.6	8.1	7.6	7.6	7.8	7.8
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L	0.1 以上					

別表-Ⅱ-2 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.12	0.10	0.11	0.07	0.08
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.015	0.019	0.011	0.013	0.015
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0094	0.0058	0.0053	0.0076	0.0075
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0178	0.0142	0.0151	0.0140	0.0227
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.044	0.035	0.036	0.034	0.054
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0146	0.0108	0.0107	0.0116	0.0171
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0078	0.0047	0.0051	0.0047	0.0085
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.045	0.043	0.045	0.051	0.051
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.6	16.0	14.9	14.8	14.3
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	39.7	26.7	26.0	24.1	24.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	34.4	32.6	33.3	29.0	32.8
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	109	93.5	96.4	102.0	105.0
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9
基47	pH値		5.8~8.6	8.0	7.6	7.6	7.8	7.7
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L	0.1 以上					

別表-Ⅱ-3 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.114
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.12	0.09	0.12	0.07	0.08
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.015	0.017	0.012	0.013	0.016
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0075	0.0048	0.0042	0.0056	0.0063
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0148	0.0124	0.0131	0.0153	0.0197
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.039	0.031	0.031	0.037	0.046
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.013	0.0089	0.0089	0.0115	0.0139
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0066	0.0044	0.0048	0.0045	0.0077
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.007	0.003	0.002	0.017	0.007
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.049	0.044	0.044	0.050	0.051
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.5	16.1	14.6	14.7	14.5
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	39.3	26.6	25.9	24.1	24.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	34.8	33.6	33.6	28.9	32.4
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	107	92	96.8	103.0	106.0
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	1.1	1.0	0.9	1.2	0.9
基47	pH値		5.8~8.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L	0.1 以上					

別表-Ⅱ-4 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.12	0.10	0.10	0.07	0.08
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.015	0.018	0.014	0.013	0.016
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0110	0.0082	0.0069	0.0087	0.0113
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0187	0.0163	0.0172	0.0171	0.0265
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.050	0.043	0.043	0.042	0.061
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0169	0.0140	0.0131	0.0134	0.0187
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.009	0.0045	0.0056	0.0049	0.0097
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.059	0.041	0.046	0.047	0.047
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.028	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.5	16.2	15.0	14.9	14.5
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	39.3	26.9	26.1	24.3	24.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	34.6	33.4	33.2	28.7	34.7
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	111	98.9	101.3	106.0	108.0
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9
基47	pH値		5.8~8.6	8.2	7.9	7.8	8.0	8.1
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L						

別表-Ⅱ-5 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.13	0.09	0.05	0.08	0.08
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.014	0.022	0.014	0.013	0.019
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0073	0.0045	0.0069	0.0079	0.0089
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0142	0.0158	0.0142	0.0144	0.0219
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.038	0.036	0.037	0.036	0.053
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0126	0.0106	0.0119	0.0122	0.0176
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0064	0.0045	0.0036	0.0047	0.0051
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.049	0.046	0.045	0.052	0.054
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.5	17.2	14.9	15.1	15.2
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	39.4	26.5	25.6	25.0	23.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	33.1	43.3	43.0	35.1	35.5
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	112	104	97	107	115
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7
基47	pH値		5.8~8.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L						

別表-Ⅱ-6 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.12	0.09	0.04	0.04	0.09
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.018	0.020	0.014	0.014	0.019
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0070	0.0057	0.0092	0.0092	0.0117
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0085	0.0020	0.0030	0.0030	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0193	0.0168	0.0165	0.0165	0.0275
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.045	0.040	0.045	0.045	0.069
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0139	0.0121	0.0150	0.0150	0.0232
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0066	0.0049	0.0038	0.0038	0.0066
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.065	0.049	0.044	0.044	0.049
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.022	0.015	0.012	0.012	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.5	16.5	15.3	14.8	15.4
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	34.2	26.5	25.5	25.3	23.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	42.1	43.1	42.7	34.9	35.3
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	108	101	98	103	120
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6
基47	pH値		5.8~8.6	8.1	7.9	7.8	8.0	8.0
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L						

別表-Ⅱ-7 浄水の水質状況

水質基準項目、各年度最大値

番号	定期検査項目	単位	基準値 (mg/l)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
基1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基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	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.11	0.10	0.05	0.07	0.08
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.016	0.021	0.013	0.014	0.019
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0075	0.0050	0.0075	0.0075	0.0093
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0174	0.0163	0.0150	0.0144	0.0224
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.041	0.037	0.039	0.036	0.055
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0127	0.0112	0.0128	0.0118	0.0185
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0053	0.0048	0.0038	0.0045	0.0052
基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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.065	0.046	0.044	0.052	0.051
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.011	0.010	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.0	16.8	15.0	14.9	15.3
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	34.0	26.6	25.6	25.2	23.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	43.7	43.2	43.0	34.9	35.0
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	117	107	98	108	114
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
基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	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
基47	pH値		5.8~8.6	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7
基48	味		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基49	臭気		異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)
基50	色度	度	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	消毒の残留塩素	mg/L						