

別表-II-6 浄水の水質状況

番号	定期検査項目	基準値 (mg/l)	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	過去3年 最大値	過去 最大値	基準値との比較					直近年度 の判定	
															1/10 以下	1/5 以下	1/2 未満	1/2 以上	7/10 以上		基準 超過
基1	一般細菌	100 以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	不検出	不検出							適合
基2	大腸菌	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	不検出							適合
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	○	□					適合
基4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	○	□					適合
基5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0005	○	□					適合
基6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	○	□					適合
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	○	□					適合
基8	六価クロム化合物	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	○	□					適合
基9	亜硝酸態窒素	0.04 以下			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	○	□					適合
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	□					適合
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.18	0.19	0.10	0.09	0.16	0.15	0.12	0.12	0.09	0.04	0.12	0.19	○	□					適合
基12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	○	□					適合
基13	ホウ素及びその化合物	1 以下	0.023	0.027	0.022	0.012	0.023	0.021	0.017	0.018	0.020	0.014	0.02	0.027	○	□					適合
基14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	○	□					適合
基15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	○	□					適合
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	0.04 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	○	□					適合
基17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	○	□					適合
基18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	○	□					適合
基19	トリクロロエチレン	0.03 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	○	□					適合
基20	ベンゼン	0.01 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	○	□					適合
基21	塩素酸	0.6 以下	0.12	0.10	0.08	0.08	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.1	0.13		○	□				適合
基22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	○	□					適合
基23	クロロホルム	0.06 以下	0.0088	0.0096	0.0041	0.0031	0.0095	0.0023	0.0150	0.0070	0.0057	0.0092	0.0092	0.015		○	□				適合
基24	ジクロロ酢酸	0.04 以下	0.003	0.002	0.002	0.0026	0.004	0.002	0.004	0.0085	0.0020	0.0030	0.0085	0.0085			○	□			適合
基25	ジブromクロロメタン	0.1 以下	0.024	0.029	0.023	0.0156	0.0242	0.0125	0.0250	0.0193	0.0168	0.0165	0.0193	0.029		○	□				適合
基26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	○	□					適合
基27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.055	0.070	0.051	0.036	0.059	0.028	0.062	0.045	0.040	0.045	0.045	0.07			○			□	適合
基28	トリクロロ酢酸	0.2 以下	0.002	0.001	<0.004	<0.002	0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.003	○	□					適合
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.015	0.020	0.012	0.009	0.0179	0.0062	0.0200	0.0139	0.0121	0.0150	0.015	0.02				○	□		適合
基30	ブロモホルム	0.09 以下	0.017	0.012	0.013	0.0073	0.0107	0.0069	0.0100	0.0066	0.0049	0.0038	0.0066	0.017	○	□					適合
基31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.003	0.003	0.003	<0.008	<0.008	<0.008	0.003	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	0.008	○	□					適合
基32	亜鉛及びその化合物	1 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.003	0.005	<0.002	<0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	○	□					適合
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.055	0.059	0.048	0.038	0.052	0.045	0.055	0.065	0.049	0.044	0.065	0.065			○	□			適合
基34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03	0.01	0.01	0.02	0.013	0.011	0.010	0.022	0.015	0.012	0.022	0.03	○	□					適合
基35	銅及びその化合物	1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	○	□					適合
基36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	19.0	19.1	20.5	21.9	18.2	18.4	15.9	17.5	16.5	15.3	17.5	21.9	○	□					適合
基37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	○	□					適合
基38	塩化物イオン	200 以下	36.7	33.9	35.6	32.5	31.6	29.7	31.2	34.2	26.5	25.5	34.2	36.7		○	□				適合
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	50.0	55.4	56.0	48.2	46.2	42.5	51.5	42.1	43.1	42.7	43.1	56		○	□				適合
基40	蒸発残留物	200 以下	134	135	137	128	135	126	128	108	101	98	108	137			○	□			適合
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	○	□					適合
基42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	○	□					適合
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	0.000003	<0.000001	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0.000001	0.000003	○			□			適合
基44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0001	<0.005	○			□			適合
基45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	○	□					適合
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.6	0.7	0.5	0.4	0.9	0.4	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9			○	□			適合
基47	pH値	5.8~8.6	7.8	8.0	8.1	7.8	8.0	7.8	8.0	8.1	7.9	7.8	8.1	8.1							適合
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)	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)	異常なし(0)	異常なし(0)							適合
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)	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)	異常なし(0)	異常なし(0)							適合
基50	色度	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	○	□					適合
基51	濁度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	○	□					適合
毎1	色																				
毎2	濁り																				
毎3	消毒の残留塩素																				

備考

- ①過去3年間とは令和元年度から令和3年度のごとで、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成24年度から令和3年度のごとで、基準値との比較は□印で示す。
- ③基2の「大腸菌」とあるのは、平成15年度までは「大腸菌群」のごとである。
- ④基42及び基43の基準値は平成19年3月31日までの間は「0.00002mg/L」以下である。
- ⑤基44の定下限度は平成23年度まで「1/5、1/10の判断ができない」。
- ⑥基48、基49の()及び最大値の数字は異常回数である。
- ⑦基46の基準値は平成20年3月31日までの間は「5mg/L」以下である。
- ⑧基3の基準値は平成21年3月31日までの間は「0.01mg/L」以下である。

