

## 浄水場の水質検査項目と頻度

	No.	項目	基準値	過去3年の 最大値	検査頻度	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
毎月項目	◎01	一般細菌	100個/ｍl		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
毎月項目	◎02	大腸菌	不検出		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	03	カドミウム及びその化合物	0.003		4/1	○			○			○			○		
	04	水銀及びその化合物	0.0005	5E-05 未満	1/3				○								
	05	セレン及びその化合物	0.01	0.001 未満	1/3				○								
	06	鉛及びその化合物	0.01	0.001 未満	1/3				○								
	07	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 未満	1/3				○								
	08	六価クロム化合物	0.05	0.005 未満	1/3				○								
省略不可	○09	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		4/1	○			○			○			○		
	11	フッ素及びその化合物	0.8	0.08 未満	1/3				○								
	12	ホウ素及びその化合物	1	0.1 未満	1/3				○								
	13	四塩化炭素	0.002	2E-04 未満	1/3				○								
	14	1, 4-ジオキサン	0.05	0.005 未満	1/3				○								
	15	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		4/1	○			○			○			○		
	16	ジクロロメタン	0.02	0.002 未満	1/3				○								
	17	テトラクロロエチレン	0.01	0.001 未満	1/3				○								
	18	トリクロロエチレン	0.03		4/1	○			○			○			○		
	19	ベンゼン	0.01	0.001 未満	1/3				○								
省略不可	○20	塩素酸	0.6		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○21	クロロ酢酸	0.02		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○22	クロロホルム	0.06		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○23	ジクロロ酢酸	0.04		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○24	ジブロモクロロメタン	0.1		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○25	臭素酸	0.01		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○26	総トリハロメタン	0.1		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○27	トリクロロ酢酸	0.2		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○28	ブロモジクロロメタン	0.03		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○29	ブロモホルム	0.09		4/1	○			○			○			○		
省略不可	○30	ホルムアルデヒド	0.08		4/1	○			○			○			○		
	31	亜鉛及びその化合物	1	0.01 未満	1/3				○								
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.22	4/1	○			○			○			○		
	33	鉄及びその化合物	0.3	0.03 未満	1/3				○								
	34	銅及びその化合物	1	0.01 未満	1/3				○								
	35	ナトリウム及びその化合物	200.0	15.2	1/3				○								
	36	マンガン及びその化合物	0.05	0.005 未満	1/3				○								
毎月項目	◎37	塩化物イオン	200		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	38	1/1				○								
	39	蒸発残留物	500	106	4/1	○			○			○			○		
	40	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 未満	1/3				○								
	41	ジェオスミン	0.00001	1E-06	1/3			○	○	○	○						
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	1E-06 未満	1/3			○	○	○	○						
	43	非イオン界面活性剤	0.02	0.005 未満	4/1	○			○			○			○		
	44	フェノール類	0.005	5E-04 未満	1/3				○								
毎月項目	◎45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
毎月項目	◎46	pH値	5.8~8.6		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
毎月項目	◎47	味	異常でないこと		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
毎月項目	◎48	臭気	異常でないこと		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
毎月項目	◎49	色度	5度		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
毎月項目	◎50	濁度	2度		12/1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
項目数						28	9	11	50	11	11	28	9	9	28	9	9