

表①水質基準項目の検査頻度

分類	項目 No.	水質基準項目	基準値 (mg/L)	検査計画頻度(回/年)					備考
				10項目		27項目	51項目	40項目	
				浄水	原水	浄水	浄水	原水	
健康に 関連 する 項目	1	一般細菌	100個/ml以下	77	36	12	3	12	病原生物による 汚染の指標
	2	大腸菌	不検出	77	36	12	3	12	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	3	12	無機物・重金属
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	3	12	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	3	12	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	3	12	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	3	12	
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	3	12	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	12	3	12	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	12	3	12	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	77	36	12	3	12	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	3	12	一般有機物
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	12	3	12	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	3	12	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	12	3	12	
	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	0.04mg/L以下	—	—	—	3	12	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	3	12	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	3	12	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	3	12	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	3	12	
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	12	3	—	消毒副生成物
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	12	3	—	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	12	3	—	
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	12	3	—	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	12	3	—	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	12	3	—	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	12	3	—	
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	12	3	—	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	12	3	—	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	12	3	—	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	12	3	—	
性状に 関連 する 項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	3	12	着色
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	12	3	12	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	3	12	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	3	12	
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	3	12	味
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	3	12	着色
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	77	36	12	3	12	味
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	3	12	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	3	12	発砲
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	3	12	
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	3	12	かび臭
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	3	12	
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	12	3	12	発砲
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	3	12	臭気
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	77	36	12	3	12	味
	47	pH値	5.8以上8.6以下	77	36	12	3	12	基礎的性状
	48	味	異常でないこと	77	36	12	3	—	
	49	臭気	異常でないこと	77	36	12	3	12	
	50	色度	5度以下	77	36	12	3	12	
	51	濁度	2度以下	77	36	12	3	12	

※備考 ① —は、検査を行いません。 ② 検査計画頻度の10項目とは、省略不可9項目と硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の検査です。