

平成19年度 水質検査項目の説明

	項 目	基準値	検査回数(回/年)		項目の説明		
			上水道	簡易水道			
健 康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100個/mL以下	12	12	病原微生物	
	2	大腸菌	検出されないこと	12	12		
	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	重金属	
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	1		
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1		
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1		
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1		
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1	1		
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	4		無機物質
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	12		
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	1		
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	4		
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	1	一般有機化学物質	
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	4		
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	1	1		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	1	1		
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	1		
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1		
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	1	1		
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	1		
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	4		消毒副生成物
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	4		
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	4	4		
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	4		
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	4	4		
	26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	4		
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	4	4		
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	4		
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	4		
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	4		

項 目		基準値	検査回数(回/年)		項目の説明	
			上水道	簡易水道		
水道水が有するべき性状に関する項目	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	色
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	4	
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	12	
	34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	
	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	1	味覚
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	1	色
	37	塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	味覚
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	1	
	39	蒸発残留物	500mg/L以下	4	1	
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	1	発泡
	41	ジオスミン	0.00001mg/L以下	1	1	臭い
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	1	
	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	4	発泡
	44	フェノール類	0.005mg/L以下	1	1	臭い
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	12	12	味覚
	46	pH値	5.8~8.6	12	12	基礎的性状
	47	味	異常でないこと	12	12	
	48	臭気	異常でないこと	12	12	
	49	色度	5度以下	12	12	
	50	濁度	2度以下	12	12	