

別表 2

水質基準項目

区 分	No.	項 目	基 準 値	浄 水		原 水
				1 回／月	4 回／年	1 回／年
病原微生物	1	一般細菌 (個/ml)	100CFU/ml以下	○	○	○
	2	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	○	○	○
金属類	3	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003mg/l以下		○	○
	4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005mg/l以下		○	○
	5	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
	6	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
	8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05mg/l以下		○	○
消毒副生成物	9	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
無機物	10	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04mg/l以下		○	○
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10mg/l以下		○	○
	12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8mg/l以下		○	○
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1.0mg/l以下		○	○
有機物	14	四塩化炭素 (mg/l)	0.002mg/l以下		○	○
	15	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05mg/l以下		○	○
	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)	0.04mg/l以下		○	○
	17	ジクロロメタン (mg/l)	0.02mg/l以下		○	○
	18	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
	19	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/l)	0.00005mg/l以下		○	○
	21	ベンゼン (mg/l)	0.01mg/l以下		○	○
消毒副生成物	22	塩素酸 (mg/l)	0.6mg/l以下		○	
	23	クロロ酢酸 (mg/l)	0.02mg/l以下		○	
	24	クロロホルム (mg/l)	0.06mg/l以下		○	
	25	ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.03mg/l以下		○	
	26	ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下		○	
	27	臭素酸 (mg/l)	0.01mg/l以下		○	
	28	総トリハロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下		○	
	29	トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.03mg/l以下		○	
	30	プロモジクロロメタン (mg/l)	0.03mg/l以下		○	
	31	プロモホルム (mg/l)	0.09mg/l以下		○	
	32	ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08mg/l以下		○	
金属類	33	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1.0mg/l以下		○	○
	34	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2mg/l以下		○	○
	35	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3mg/l以下		○	○
	36	銅及びその化合物 (mg/l)	1.0mg/l以下		○	○
無機物	37	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200mg/l以下		○	○
金属類	38	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05mg/l以下		○	○
その他	39	塩化物イオン (mg/l)	200mg/l以下	○	○	○
無機物	40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/l)	300mg/l以下		○	○
	41	蒸発残留物 (mg/l)	500mg/l以下		○	○
有機物	42	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2mg/l以下		○	○
	43	ジェオスミン (μg/l)	0.01 μg/l以下		○	
	44	2-メチルイソボルネオール (μg/l)	0.01 μg/l以下		○	
	45	非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02mg/l以下		○	○
	46	フェノール類 (mg/l)	0.005mg/l以下		○	○
その他	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	3mg/L以下	○	○	○
	48	p h 値	5.8以上8.6以下	○	○	○
	49	味	異常でないこと	○	○	
	50	臭気	異常でないこと	○	○	○
	51	色度 (度)	5度以下	○	○	○
	52	濁度 (度)	2度以下	○	○	○