

## V 参考資料

### 1. 各種基準値

#### 水質の下水道，排水，環境基準

単位 mg/L

平成18年12月11日調べ

	下水道	排水基準	環境基準
pH値	5-9	5.8-8.6	5.8-8.6
大腸菌群数 (個/L)		3,000	
BOD	600	160	10
COD		160	
浮遊物質	600	200	100
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	5	5	
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	30	30	
温度	45℃以下		
よう素消費量	220		
ひ素及びその化合物	0.1	0.1	0.01
カドミウム及びその化合物	0.1	0.1	0.01
六価クロム化合物	0.5	0.5	0.05
クロム及びその化合物	2	2	
銅及びその化合物	3	3	
鉄及びその化合物 (溶解性)	10	10	
総水銀	0.005	0.005	0.0005
アルキル水銀	ND	ND	ND
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10	10	
鉛及びその化合物	0.1	0.1	0.01
セレン及びその化合物	0.1	0.1	0.01
亜鉛及びその化合物	2	2	
ふっ素及びその化合物	8	8	0.8
ホウ素及びその化合物	10	10	1
シアン化合物	1	1	ND
有機りん化合物	1	1	
アンモニア性窒素，亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 (N・NO <sub>3</sub> +N・NO <sub>2</sub> +0.4xN・NH <sub>3</sub> )	380	100	10
りん含有量 (指定地域のみ)	32	16	
フェノール類	5	5	
ベンゼン	0.1	0.1	0.01
四塩化炭素	0.02	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.2	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.4	0.04
トリクロロエチレン	0.3	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	0.1	0.1	0.01
ジクロロメタン	0.2	0.2	0.02
1,1,1-トリクロロエタン	3	3	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.02	0.002
ポリ塩化ビフェニル	0.003	0.003	0.003
チウラム	0.06	0.06	0.006
シマジン	0.03	0.03	0.003
チオベンカルプ	0.2	0.2	0.02
ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L		1 pg-TEQ/L