

公共用水域水質測定項目一覧表

測定項目	報告下限値 (mg/L)	環境基準値		
生活環境項目	p H	-	6.5~8.5	
	D O	0.5	5~7.5	
	B O D	0.5	1~5	
	C O D	0.5	1~3	
	S S	1	25~50	
	大腸菌数	1CFU/100ml	20~1000	
	n-ヘキササン抽出物質	0.5	-	
	全窒素	0.05	-	
	全リン	0.003	-	
	全亜鉛	0.001	0.03	
	ノニルフェノール	0.00006	0.001~0.002	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.0006	0.03~0.05	
	健康項目	カドミウム	0.0003	0.003
		全シアン	0.1	検出されないこと
鉛		0.005	0.01	
六価クロム		0.01	0.02	
砒素		0.005	0.01	
総水銀		0.0005	0.0005	
アルキル水銀		0.0005	検出されないこと	
P C B		0.0005	検出されないこと	
ジクロロメタン		0.002	0.02	
四塩化炭素		0.0002	0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.0004	0.004	
1,1-ジクロロエチレン		0.002	0.1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.002	0.04	
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005	1	
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006	0.006	
トリクロロエチレン		0.001	0.01	
テトラクロロエチレン		0.0005	0.01	
1,3-ジクロロプロペン		0.0002	0.002	
チウラム		0.0006	0.006	
シマジン		0.0003	0.003	
チオベンカルブ		0.002	0.02	
ベンゼン		0.001	0.01	
セレン		0.002	0.01	
硝酸性窒素		0.02	10	
亜硝酸性窒素		0.02		
ふつ素		0.05	0.8	
ほう素		0.04	1	
1,4-ジオキサン		0.005	0.05	
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾ-p-パラジオキシン	-	1pg-TEQ/L	
	コプラナーポリ塩化ビフェニル	-		
	ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾ-p-パラジオキシン(底質)	-	150pg-TEQ/g	
	コプラナーポリ塩化ビフェニル(底質)	-		

測定項目	報告下限値 (mg/L)	指針値	
監視項目	クロロホルム	0.0006	0.006~3
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.002	0.04
	1,2-ジクロロプロパン	0.005	0.06
	p-ジクロロベンゼン	0.005	0.2
	イソキサチオン	0.0008	0.008
	ダイアジノン	0.0005	0.005
	フェニトロチオン	0.0003	0.003
	イソプロチオラン	0.004	0.04
	オキシシン銅	0.004	0.04
	クロロタロニル	0.004	0.05
	プロピザミド	0.0008	0.008
	EPN	0.0006	0.006
	ジクロロボス	0.001	0.008
	フェノブカルブ	0.002	0.03
	イプロベンホス	0.0008	0.008
	クロルニトロフェン	0.0005	-
	トルエン	0.005	0.6
	キシレン	0.005	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.006	0.06
	ニッケル	0.001	-
	モリブデン	0.007	0.07
	アンチモン	0.0002	0.02
	塩化ビニルモノマー	0.0002	0.002
	エピクロロヒドリン	0.00004	0.0004
	全マンガン	0.02	0.2
	ウラン	0.0002	0.002
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	2.5 ng/L	50ng/L
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	2.5 ng/L	
	フェノール	0.001	0.01~0.08
	ホルムアルデヒド	0.1	1
	4-tert-オクチルフェノール	0.00003	0.001~0.004
	アニリン	0.002	0.02
2,4-ジクロロフェノール	0.0003	0.03	
特殊項目	フェノール類	0.005	-
	銅	0.01	-
	溶解性鉄	0.005	-
	溶解性マンガン	0.005	-
その他項目	クロム	0.005	-
	アンモニア性窒素	0.02	-
	磷酸態磷	0.003	-
	クロロフィルa	0.001	-
	陰イオン界面活性剤	0.02	-
	塩素イオン	1	-
電気伝導率	0.1 mS/m	-	
濁度	5度	-	