# データの表示について

## 1 水質測定結果の測定値の取扱い

水質測定結果の表示は、平成 11 年 3 月 12 日付け環水規第 80 号の改正通知により、 以下のとおりとした。

#### (1) 定量下限值

表1に示すとおり、測定対象区分ごとに定めた。 なお、生活環境項目については、通達に定める報告下限値とした。

#### (2) 有効数字

表1に示すとおりとし、有効数字を越える桁の数値は切り捨てた。

#### (3) 定量下限值未満表示

表1に示すとおり、不等号で表示した。

## 2 公共用水域水質測定結果個票の見方

## (1) 有効数字

表1のとおり、測定項目及び測定対象区分ごとに定める定量下限値以上の数値 が有効数字である。

## (2) 平均値等の計算方法

測定結果個票の下欄に示す平均値等の計算方法は、測定項目ごとに異なり、表 2 に示すとおりである。

## (3) 指数表示

大腸菌群数及びプランクトン総数は指数表示により表示する。 なお、意味は下表のとおりである。

指数表示	指数表示意味		意味		
9. 0E00	9.0×10° 9.0	2. 3 E 0 2	$2.3 \times 10^{2}$ $230$		

表1 定量下限値未満の測定値の表示方法

測定項目			定量下限値			定量下限値未満の表示		
		有効桁数	河川	湖沼	海域	河川 湖沼		海域
	pH mg/l	2	_	_	_	_	_	_
生	DO mg/l	3	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
活	BOD mg/l	2	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD mg/l	2	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
境	S S m g / l	2	1	1	1	<1	<1	<1
項	大腸菌群数 MPN/100m 1	2	2. 0E+00	2. 0E+00	2. 0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00
目	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	2	1	1	0.5	<1	<1	<0.5
	全窒素 mg/l	2	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	全燐 m g / l	2	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	全亜鉛 m g / l	2	0.003	0.003	0.001	<0.003	<0.003	<0.001
	カドミウム mg/1	2	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン mg/l	2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛 mg/l	2	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
健	六価クロム mg/l	2	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素 mg/l	2	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀 mg/l	2	0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 mg/l	2	0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB mg/l	2	0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
康	ジクロロメタン mg/l	2	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素 mg/1	2	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン mg/l	2	0.0004	0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン mg/l	2	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1, 2-ジクロロエチレン mg/l	2	0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004
項	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/l	2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1, 1, 2-トリクロロエタン mg/l	2	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン mg/l	2	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	テトラクロロエチレン mg/l	2	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1, 3-ジクロロプロペン mg/l	2	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	チウラム mg/l	2	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン mg/l	2	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ mg/l	2	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン mg/l	2	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン mg/l	2	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	3	0.06	0.06	0.012	<0.06	<0.06	<0.012
	<u>ふっ素 mg/l</u>	2	0.08	0.08	_	<0.08	<0.08	
	ほう素 mg/l	2	0.1	0.1	_	<0.1	<0.1	_
	1, 4-ジオキサン mg/l	3	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
A±.	フェノール類 mg/l	2	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
特殊	銅 m g / l	2	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
項	鉄 (溶解性) m g / l	2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目	マンガン (溶解性) mg/l	2	0.1	0. 1	0. 1	<0.1	<0.1	<0.1
	クロム mg/l	2	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素 mg/l	3	0.03	0.03	0.01	<0.03	<0.03	<0.01
	硝酸性窒素 mg/l	3	0.03	0.03	0.01	<0.03	<0.03	<0.01
そ	亜硝酸性窒素 mg/l	3	0.03	0.03	0.002	<0.03	<0.03	<0.002
	燐酸性燐 mg/1	3	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
の	<u>塩化物イオン m g / l</u>	3	5	5 —		<5 _	<5 _	<del>-</del>
	塩分	4	_	1	0.01	_	_	<0.01
他	電気伝導率 mS/m	3	1	1	-	<1	<1	
_	陰イオン界面活性剤(MBAS) mg/1	3	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
項	全有機炭素 mg/l	3	2	2	2	<2	<2	<2
	溶存有機炭素 mg/l	3	2	2	2	<2	<2	<2
目	<u></u> <u>μ g / 1</u>	2	1	1	0. 1	<1	<1	<0.1
	溶解性COD mg/l	2	0. 5	0. 5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	プランクトン総数 個/1	2	2. 0E+00	2. 0E+00	2. 0E+00	<2. 0E+00	<2. 0E+00	<2. 0E+00
	/ニルフェノール mg/1	2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水道	トリハロメタン生成能 mg/1	2	0.0005	0.0005	_	<0.0005	<0.0005	_
水	クロロホルム生成能 mg/l	2	0.0001	0.0001	_	<0.0005	<0.0005	
源	ブロモジクロロメタン生成能 mg/l	2	0.0001	0.0001	_	<0.0005	<0.0005	_
項目	ジブロモクロロメタン生成能 mg/l	2	0.0001	0.0001	_	<0.0005	<0.0005	_
П	ブロモホルム生成能 mg/l	2	0.0001	0.0001	_	<0.0005	<0.0005	