

## 参 考 資 料

参考資料 1	環境基準を満足している地点の割合（水系別）	-----	59
参考資料 2	一級河川の主要地点の水質	-----	64
参考資料 3	各種基準値（指針値）一覧	-----	68

参考資料 1 (1) 環境基準を満足している地点の割合(水系別)

地 局	水 系	年 次	調 査 地 点	満 足 地 点	満 足 度 %	満 足 度				
						20	40	60	80	%
北 海 道	天塩川	平成12年	9	9	100					
		平成13年	9	9	100					
	留萌川	平成12年	4	4	100					
		平成13年	4	4	100					
	石狩川	平成12年	34	31	91					
		平成13年	34	31	91					
	尻別川	平成12年	2	2	100					
		平成13年	2	2	100					
	後志利別川	平成12年	4	4	100					
		平成13年	4	4	100					
	鷗川	平成12年	2	2	100					
		平成13年	2	2	100					
沙流川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						
十勝川	平成12年	15	13	87						
	平成13年	15	14	93						
釧路川	平成12年	5	4	80						
	平成13年	5	3	60						
網走川	平成12年	8	4	50						
	平成13年	8	4	50						
常呂川	平成12年	5	5	100						
	平成13年	5	5	100						
湧別川	平成12年	2	2	100						
	平成13年	2	2	100						
渚滑川	平成12年	2	2	100						
	平成13年	2	2	100						
東 北	阿武隈川	平成12年	20	18	90					
		平成13年	20	20	100					
	名取川	平成12年	9	8	89					
		平成13年	9	8	89					
	鳴瀬川	平成12年	7	7	100					
		平成13年	7	7	100					
	北上川	平成12年	42	40	95					
		平成13年	42	37	88					
	馬淵川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
	高瀬川	平成12年	8	5	63					
		平成13年	8	5	63					
岩木川	平成12年	16	14	88						
	平成13年	16	12	75						
米代川	平成12年	7	7	100						
	平成13年	7	7	100						
雄物川	平成12年	15	15	100						
	平成13年	15	14	93						

参考資料1(2) 環境基準を満足している地点の割合(水系別)

地 局	水 系	年 次	調 査 地 点	満 足 地 点	満 足 度 %	満 足 度				
						20	40	60	80	%
東 北	子吉川	平成12年	4	4	100					
		平成13年	4	4	100					
	最上川	平成12年	18	18	100					
		平成13年	18	17	94					
	赤川	平成12年	5	5	100					
		平成13年	5	5	100					
関 東	荒川	平成12年	21	20	95					
		平成13年	21	16	76					
	利根川	平成12年	89	43	48					
		平成13年	89	45	51					
	那珂川	平成12年	10	8	80					
		平成13年	10	9	90					
	久慈川	平成12年	5	5	100					
		平成13年	5	5	100					
	多摩川	平成12年	15	14	93					
		平成13年	15	13	87					
	鶴見川	平成12年	8	7	88					
		平成13年	8	7	88					
相模川	平成12年	1	1	100						
	平成13年	1	1	100						
富士川	平成12年	13	7	54						
	平成13年	13	10	77						
北 陸	荒川	平成12年	4	4	100					
		平成13年	4	4	100					
	阿賀野川	平成12年	10	9	90					
		平成13年	10	9	90					
	信濃川	平成12年	29	28	97					
		平成13年	29	28	97					
	関川	平成12年	4	4	100					
		平成13年	4	4	100					
	姫川	平成12年	2	2	100					
		平成13年	2	2	100					
	黒部川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	4	4	100					
	常願寺川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
	神通川	平成12年	8	8	100					
		平成13年	8	8	100					
庄川	平成12年	3	3	100						
	平成13年	3	3	100						
小矢部川	平成12年	6	6	100						
	平成13年	6	6	100						
手取川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						

参考資料1(3) 環境基準を満足している地点の割合(水系別)

地 局	水 系	年 次	調 査 地 点	満 足 地 点	満 足 度 %	満 足 度				
						20	40	60	80	%
北 陸	梯川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
中 部	狩野川	平成12年	7	7	100					
		平成13年	7	7	100					
	安倍川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
	大井川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
	菊川	平成12年	5	3	60					
		平成13年	5	3	60					
	天竜川	平成12年	14	14	100					
		平成13年	14	14	100					
	豊川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	矢作川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	庄内川	平成12年	8	8	100					
		平成13年	8	8	100					
	木曾川	平成12年	33	33	100					
		平成13年	33	33	100					
	鈴鹿川	平成12年	9	8	89					
		平成13年	9	9	100					
雲出川	平成12年	3	3	100						
	平成13年	3	3	100						
櫛田川	平成12年	2	2	100						
	平成13年	2	2	100						
宮川	平成12年	3	2	67						
	平成13年	3	2	67						
新宮川	平成12年	5	5	100						
	平成13年	5	5	100						
紀の川	平成12年	10	5	50						
	平成13年	10	9	90						
大和川	平成12年	14	2	14						
	平成13年	14	4	29						
淀川	平成12年	51	36	71						
	平成13年	52	36	69						
加古川	平成12年	7	6	86						
	平成13年	7	7	100						
揖保川	平成12年	6	6	100						
	平成13年	6	6	100						
円山川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						
由良川	平成12年	6	6	100						
	平成13年	6	6	100						

参考資料1(4) 環境基準を満足している地点の割合(水系別)

地 局	水 系	年 次	調 査 地 点	満 足 地 点	満 足 度 %	満 足 度				
						20	40	60	80	%
近 畿	北川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
	九頭竜川	平成12年	7	7	100					
		平成13年	7	7	100					
中 国	吉井川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	旭川	平成12年	5	5	100					
		平成13年	5	5	100					
	高梁川	平成12年	5	5	100					
		平成13年	5	5	100					
	芦田川	平成12年	10	5	50					
		平成13年	10	6	60					
	太田川	平成12年	15	13	87					
		平成13年	15	14	93					
	小瀬川	平成12年	4	2	50					
		平成13年	4	2	50					
	佐波川	平成12年	4	3	75					
		平成13年	4	3	75					
	高津川	平成12年	4	4	100					
		平成13年	4	4	100					
	江の川	平成12年	13	13	100					
		平成13年	13	13	100					
	斐伊川	平成12年	18	0	0					
		平成13年	18	0	0					
日野川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						
天神川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						
千代川	平成12年	5	5	100						
	平成13年	5	5	100						
四 国	吉野川	平成12年	11	11	100					
		平成13年	11	11	100					
	那賀川	平成12年	5	3	60					
		平成13年	5	3	60					
	物部川	平成12年	3	3	100					
		平成13年	3	3	100					
	仁淀川	平成12年	7	7	100					
		平成13年	7	6	86					
	渡川	平成12年	4	3	75					
		平成13年	4	2	50					
肱川	平成12年	7	7	100						
	平成13年	7	7	100						
重信川	平成12年	7	3	43						
	平成13年	7	2	29						

参考資料1(5) 環境基準を満足している地点の割合(水系別)

地 局	水 系	年 次	調 査 地 点	満 足 地 点	満 足 度 %	満 足 度				
						20	40	60	80	%
四 国	土器川	平成12年	3	2	67					
		平成13年	3	2	67					
九 州	遠賀川	平成12年	14	11	79					
		平成13年	14	10	71					
	山国川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	大分川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	大野川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	番匠川	平成12年	5	5	100					
		平成13年	5	5	100					
	五ヶ瀬川	平成12年	8	8	100					
		平成13年	8	8	100					
	小丸川	平成12年	3	2	67					
		平成13年	3	3	100					
	大淀川	平成12年	12	10	83					
		平成13年	12	11	92					
	肝属川	平成12年	6	6	100					
		平成13年	6	6	100					
	川内川	平成12年	12	12	100					
		平成13年	12	11	92					
球磨川	平成12年	8	8	100						
	平成13年	8	8	100						
緑川	平成12年	8	5	63						
	平成13年	8	3	38						
白川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						
菊池川	平成12年	7	6	86						
	平成13年	7	6	86						
矢部川	平成12年	5	3	60						
	平成13年	5	4	80						
筑後川	平成12年	17	16	94						
	平成13年	16	14	88						
嘉瀬川	平成12年	3	2	67						
	平成13年	3	2	67						
六角川	平成12年	8	7	88						
	平成13年	8	8	100						
本明川	平成12年	4	4	100						
	平成13年	4	4	100						
松浦川	平成12年	7	6	86						
	平成13年	7	6	86						

参考資料2(1) 一級河川の主要地点の水質

地方	河川名	主要調査 地点名	BOD75%値(mg/ℓ)		
			平成13年	平成12年	10ヶ年平均
北海道	天塩川	中川	0.6	0.7	0.8
	留萌川	留萌橋	1.6	2.3	1.8
	石狩川	石狩大橋	1.0	1.1	1.3
	石狩川	納内橋	1.5	2.3	2.3
	尻別川	名駒	<0.5	0.5	0.6
	後志利別川	今金橋	0.6	<0.5	0.6
	鷲川	鷲川橋	1.0	0.7	0.7
	沙流川	沙流川橋	0.8	0.7	0.7
	十勝川	茂岩橋	1.5	1.7	1.4
	釧路川	瀬文平橋	2.0	1.7	1.0
	網走川	治水橋	2.2	2.5	2.1
	常呂川	忠志橋	3.0	2.6	2.8
	湧別川	中湧別橋	1.6	1.7	1.3
	渚滑川	ウツ橋	1.1	1.0	0.9
	東北	阿武隈川	岩沼	1.6	1.9
阿武隈川		黒岩	1.9	2.0	2.4
広瀬川		三橋	1.0	1.1	1.6
鳴瀬川		小野	1.0	1.3	1.6
北上川		狐禅寺	1.4	1.1	1.3
北上川		紫波橋	1.3	1.4	1.3
馬淵川		尻内橋	1.3	1.1	1.7
高瀬川		小川原湖(No.G)	[ 2.6 ]	[ 3.0 ]	[ 2.9 ]
高瀬川		上野	1.0	1.0	1.1
岩木川		五所川原(乾橋)	2.5	1.6	2.5
米代川		二ツ井	1.2	1.3	1.2
雄物川		椿川	1.3	1.4	1.4
子吉川		本荘大橋	1.2	1.1	1.2
最上川		高屋	0.9	0.9	1.1
赤川		新川橋(浜中)	0.9	1.0	1.1
関東	荒川	笹目橋	5.8	4.4	6.1
	利根川	栗橋	1.8	2.5	1.9
	中川	飯塚橋	5.6	6.1	6.0
	綾瀬川	手代橋	10.7	7.1	13.3

注1) [ ]内の数字はCOD75値(mg/ℓ)である。

注2) 平成11年からBODについて、報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。

参考資料 2 (2) 一級河川の主要地点の水質

地方	河川名	主要調査 地点名	BOD75%値(mg/ℓ)		
			平成13年	平成12年	10ヶ年平均
関東 東	江戸川	新葛飾橋	2.0	2.1	2.6
	渡良瀬川	渡良瀬大橋	2.3	1.8	2.9
	鬼怒川	川島橋	1.6	1.7	1.6
	霞ヶ浦	湖心	[ 7.6]	[ 8.0]	[ 8.5]
	那珂川	下国井	0.7	0.9	1.2
	久慈川	榊橋	1.5	0.8	1.3
	多摩川	田園調布堰(上)	2.1	1.7	3.8
	鶴見川	大綱橋	9.3	8.0	10.3
	相模川	馬入橋	2.1	2.0	2.3
	富士川	富士川橋	0.8	1.0	1.1
	北 陸	荒川	荒川取水堰	0.6	0.6
阿賀野川		横雲橋	0.9	0.6	0.8
信濃川		平成大橋(帝石橋)	1.1	1.0	1.6
千曲川		立ヶ花橋	1.5	1.8	2.1
関川		直江津橋	1.3	1.5	2.2
姫川		山本	0.5	<0.5	0.6
黒部川		下黒部橋	0.8	0.8	0.7
常願寺川		常願寺橋	0.8	0.6	1.0
神通川		神通大橋	1.7	1.4	1.5
庄川		大門大橋	0.8	1.0	0.9
小矢部川		城光寺橋	1.5	1.5	1.8
手取川		白山合口堰堤	0.7	0.5	0.6
梯川		鶴ヶ島橋	1.1	1.0	1.3
中 部		狩野川	黒瀬橋	1.3	1.5
	安倍川	安倍川橋	0.9	0.8	1.3
	大井川	神座	0.5	<0.5	0.3
	菊川	国安橋	2.1	1.8	2.5
	天竜川	鹿島橋	0.5	0.5	0.6
	豊川	江島橋	0.6	0.6	0.6
	矢作川	米津大橋	1.3	1.0	1.5
	庄内川	枇杷島橋	3.7	4.7	5.1
	木曾川	濃尾大橋	0.7	0.7	0.9
	揖斐川	岡島橋	<0.5	0.5	0.5

注1) [ ]内の数字はCOD75値(mg/ℓ)である。

注2) 平成11年からBODについて、報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。



参考資料 2 (3) 一級河川の主要地点の水質

地方	河川名	主要調査 地点名	BOD75%値(mg/ℓ)		
			平成13年	平成12年	10ヶ年平均
中部	長良川	藍川橋	0.5	0.5	0.5
	鈴鹿川	高岡橋	0.7	1.4	1.2
	雲出川	雲出橋	1.1	1.6	1.5
	櫛田川	櫛田橋	0.8	0.7	0.8
	宮川	度会橋	<0.5	<0.5	0.5
近畿	新宮川	熊野大橋	0.9	1.3	1.1
	紀の川	船戸	2.0	2.1	2.3
	大和川	浅香(新)	7.7	12.1	14.3
	淀川	枚方大橋	2.0	1.9	2.3
	宇治川	宇治川御幸橋	2.1	2.0	1.9
	桂川	宮前橋	2.0	1.8	2.8
	琵琶湖	安曇川沖中央	[ 2.6]	[ 2.3]	[ 2.4]
	琵琶湖	大宮川沖中央	[ 3.5]	[ 3.4]	[ 3.2]
	木津川	木津川御幸橋	2.2	1.6	1.7
	猪名川	軍行橋	1.2	1.2	1.5
	加古川	国包	2.1	2.6	2.1
	揖保川	竜野	1.0	0.8	0.9
	円山川	立野	0.7	0.9	0.8
	由良川	波美橋	0.9	0.8	0.9
	北川	高塚	0.7	0.6	0.7
九頭竜川	中角	1.0	0.8	1.0	
中国	吉井川	永安橋	1.5	2.0	1.7
	旭川	桜橋	1.4	1.8	1.2
	高梁川	霞橋	1.6	2.5	1.8
	芦田川	山手橋	3.8	4.0	5.4
	太田川	玖村	0.8	0.9	1.2
	小瀬川	両国橋	1.7	1.7	1.4
	佐波川	新橋	0.6	0.7	0.8
	高津川	高津大橋	0.7	0.7	1.2
	江の川	三国橋	0.8	0.8	0.9
	斐伊川	大津	1.8	1.4	1.2
	宍道湖	宍道湖No.3	[ 4.6]	[ 5.0]	[ 4.6]
	中海	中海湖心	[ 5.8]	[ 5.2]	[ 5.0]

注1) [ ]内の数字はCOD75値(mg/ℓ)である。

注2) 平成11年からBODについて、報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。

参考資料 2 (4) 一級河川の主要地点の水質

地方	河川名	主要調査 地点名	BOD75%値(mg/ℓ)		
			平成13年	平成12年	10ヶ年平均
中 国	日野川	車尾	1.3	1.5	1.1
	天神川	小田	1.1	1.1	1.2
	千代川	行徳	1.1	0.8	1.3
四 国	吉野川	高瀬橋	0.9	0.8	1.0
	那賀川	那賀川橋	0.7	0.7	0.9
	物部川	山田堰	1.0	0.7	0.9
	仁淀川	八田堰	0.7	0.7	0.8
	渡川	具同	1.1	0.6	0.7
	肱川	肱川橋	0.8	1.0	1.0
	重信川	出合橋	5.0	5.0	6.5
	土器川	丸亀橋	4.2	4.9	5.7
九 州	遠賀川	日の出橋	3.0	2.6	2.5
	山国川	下唐原	0.9	0.9	1.0
	大分川	府内大橋	1.2	1.4	1.4
	大野川	白滝橋	0.7	0.6	0.8
	番匠川	番匠橋	<0.5	<0.5	0.6
	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋	0.8	1.1	0.9
	小丸川	高城橋	0.6	0.5	0.6
	大淀川	相生橋	1.6	1.3	1.3
	肝属川	河原田橋	2.5	4.5	4.2
	川内川	中郷	0.9	0.7	1.1
	球磨川	横石	0.8	1.1	1.6
	緑川	上杉堰	3.2	1.8	2.3
	白川	小島橋	2.6	2.5	2.4
	菊池川	山鹿	1.6	1.1	1.5
	矢部川	船小屋	1.2	1.1	1.2
	筑後川	瀬ノ下	1.9	1.6	1.7
	嘉瀬川	官人橋	0.9	1.0	1.0
	六角川	住ノ江橋	2.4	2.1	1.8
	本明川	旭町	2.1	1.8	3.3
	松浦川	久里橋	3.2	2.4	2.1

注1) [ ]内の数字はCOD75値(mg/ℓ)である。

注2) 平成11年からBODについて、報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。

参考資料 3(1) 河川環境基準 (湖沼を除く)

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値	項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値
		生物化学的 酸素要求量 (BOD)			生物化学的 酸素要求量 (BOD)
AA	水道 1 級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げ るもの	1mg/ℓ 以下	C	水産 3 級 工業用水 1 級及び D以下の欄に掲げ るもの	5mg/ℓ 以下
A	水道 2 級 水産 1 級 水浴及び B以下の欄に掲げ るもの	2mg/ℓ 以下	D	工業用水 2 級 農業用水及び Eの欄に掲げるも の	8mg/ℓ 以下
B	水道 3 級 水産 2 級及び C以下の欄に掲げ るもの	3mg/ℓ 以下	E	工業用水 3 級 環境保全	10mg/ℓ 以下

備 考 1. 基準値は日間平均値とする (湖沼、海域もこれに準ずる。)

- (注)
1. 自然環境保全： 自然探勝等の環境保全
  2. 水道 1 級： ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道 2 級： 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
水道 3 級： 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
  3. 水産 1 級： ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用  
水産 2 級： サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用  
水産 3 級： コイ、フナ等、β - 中腐水性水域の水産生物用
  4. 工業用水 1 級： 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水 2 級： 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
工業用水 3 級： 特殊の浄水操作を行うもの
  5. 環 境 保 全： 国民の日常生活 (沿岸の遊歩等を含む。) において不快感を生じない限度

参考資料 3 (2) 湖沼環境基準  
(天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値
		化学的酸素要求量 (COD)
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げるもの	1mg/ℓ以下
A	水道2、3級 水産2級 水浴及び B以下の欄に掲げるもの	3mg/ℓ以下
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及び Cの欄に掲げるもの	5mg/ℓ以下
C	工業用水2級 環境保全	8mg/ℓ以下

備考 1. 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

- (注)
1. 自然環境保全： 自然探勝等の環境保全
  2. 水道 1級： ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道 2、3級： 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
  3. 水産 1級： ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産 2級及び水産 3級の水産生物用  
水産 2級： サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物並びに水産 3級の水産生物用  
水産 3級： コイ、フナ等富栄養化型の水域の水産生物用
  4. 工業用水 1級： 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水 2級： 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
  5. 環境保全： 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

参考資料 3(3) 湖沼環境基準  
(天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

イ

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値	
		全窒素	全リン
I	自然環境保全及び II以下の欄に掲げるもの	0.1mg/ℓ 以下	0.005mg/ℓ 以下
II	水道1、2、3級(特殊なものを除く) 水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	0.2mg/ℓ 以下	0.01mg/ℓ 以下
III	水道3級(特殊なもの)及び IV以下の欄に掲げるもの	0.4mg/ℓ 以下	0.03mg/ℓ 以下
IV	水産2種及び Vの欄に掲げるもの	0.6mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下
V	水産3種            工業用水 農業用水           環境保全	1mg/ℓ 以下	0.1mg/ℓ 以下

- 備 考 1. 基準値は、年間平均値とする。
2. 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
3. 農業用水については、全リンの項目の基準値は適用しない。

- (注) 1. 自然環境保全： 自然探勝等の環境保全
2. 水 道 1 級： ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水 道 2 級： 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
水 道 3 級： 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
3. 水 産 1 種： サケ科魚類及びアユ等の水産生物並びに水産2種及び水産3種の水産生物用  
水 産 2 種： ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用  
水 産 3 種： コイ、フナ等の水産生物用
4. 環 境 保 全： 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

参考資料 3 (4) 海域環境基準

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値
		化学的酸素 要 求 量 (COD)
A	水産 1 級 水浴 自然環境保全及び B以下の欄に掲げるもの	2mg/ℓ 以下
B	水産 2 級 工業用水及び Cの欄に掲げるもの	3mg/ℓ 以下
C	環境保全	8mg/ℓ 以下

- (注) 1. 自然環境保全： 自然探勝等の環境保全  
 2. 水 産 1 級： マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及  
 び水産 2 級の水産生物用  
 水 産 2 級： ボラ、ノリ等の水産生物用  
 3. 環 境 保 全： 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）  
 において不快感を生じない限度

参考資料 3 (5) 人の健康の保護に関する環境基準

項目名	基準値	備考
カドミウム	0.01 mg/ℓ 以下	1. 基準値は年間平均値とする。ただし全シアンに係る基準値については最高値とする。
全シアン	検出されないこと	
鉛	0.01 mg/ℓ 以下	2. 「検出されないこと」とは定められた測定方法により測定した場合において、その結果が定量限界を下回ることをいう。
六価クロム	0.05 mg/ℓ 以下	
砒素	0.01 mg/ℓ 以下	3. 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
総水銀	0.0005 mg/ℓ 以下	
アルキル水銀	検出されないこと	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
P C B	検出されないこと	
ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下	3. 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/ℓ 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
トリクロロエチレン	0.03 mg/ℓ 以下	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/ℓ 以下	
チウラム	0.006 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
シマジン	0.003 mg/ℓ 以下	
チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下	
セレン	0.01 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ 以下	
ふっ素	0.8 mg/ℓ 以下	4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
ほう素	1 mg/ℓ 以下	

参考資料 3(6) 要監視項目及び指針値

項目名	指針値	備考
イソキサチオン	0.008 mg/ℓ 以下	殺虫剤 (ゴルフ場農薬)
ダイアジノン	0.005 mg/ℓ 以下	" ( " )
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/ℓ 以下	" ( " )
イソプロチオラン	0.04 mg/ℓ 以下	殺菌剤 ( " )
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/ℓ 以下	" ( " )
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/ℓ 以下	" ( " )
プロピザミド	0.008 mg/ℓ 以下	除草剤 ( " )
EPN	0.006 mg/ℓ 以下	(一般農薬)
ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/ℓ 以下	( " )
フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/ℓ 以下	( " )
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/ℓ 以下	( " )
クロルニトロフェン (CNP)	—	( " )
クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下	
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/ℓ 以下	
p-ジクロロベンゼン	0.3 mg/ℓ 以下	
トルエン	0.6 mg/ℓ 以下	
キシレン	0.4 mg/ℓ 以下	
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/ℓ 以下	
ニッケル	—	
モリブデン	0.07 mg/ℓ 以下	
アンチモン	—	



参考資料 3 (7) ゴルフ場使用農薬暫定指導指針値

	農 薬 名	指針値 (mg/ℓ)	備 考
殺 虫 剤	アセフェート	0.8	
	イソキサチオン	0.08	要監視項目
	イソフェンホス	0.01	
	クロルピリホス	0.04	
	ダイアジノン	0.05	要監視項目
	トリクロルホン (DEP)	0.3	
	ピリダフェンチオン	0.02	
	フェントロチオン (MEP)	0.03	要監視項目
殺 菌 剤	イソプロチオラン	0.4	要監視項目
	イプロジオン	3	
	エトリジアゾール (エトリゾール)	0.04	
	オキシ銅 (有機銅)	0.4	要監視項目
	キヤプタン	3	要監視項目
	クロロタロニル (TPN)	0.4	
	クロロネブ	0.5	
	チウラム (チウム)	0.06	健康項目
	トルクロホスメチル	0.8	
	フルトラニル	2	
	ペンシクロン	0.4	
	メタラキシル	0.5	
	メプロニル	1	
除 草 剤	アシュラム	2	
	ジチオピル	0.08	
	シマジン (CAT)	0.03	健康項目
	テルブカルブ (MBPMC)	0.2	
	トリクロピル	0.06	
	ナプロパミド	0.3	
	ピリブチカルブ	0.2	
	ブタミホス	0.04	
	プロピザミド	0.08	要監視項目
	ベンスリド (SAP)	1	
	ペンディメタリン	0.5	
	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.8	
	メコプロップ (MCP)	0.05	
	メチルダイムロン	0.3	