

【環境基準】とは・・・

環境基準とは、環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。BOD又はCODの評価は、年間を通じて各月の日間平均値がどの位の割合で、そのタイプの環境基準値を満たしているかで評価しますが、その割合が75%以上ある場合、環境基準を達成していると評価します。

なお、平成25年度（2013年度）から水域類型の指定が変更されました。

平成24年度（2012年度）まで

河川 B類型	相模川水系（目久尻川、小出川、打戻川） ^注	水素イオン濃度（pH） [-]	6.5 以上 8.5 以下
		浮遊物質（SS） [mg/L]	25 以下
		生物学酸素要求量（BOD） [mg/L]	3 以下
河川 D類型	境川（白旗川、滝川、柏尾川） 引地川（蓼川、不動川、一色川、小糸川）	水素イオン濃度（pH） [-]	6.0 以上 8.5 以下
		浮遊物質（SS） [mg/L]	100 以下
		生物学酸素要求量（BOD） [mg/L]	8 以下
海域 A類型	相模湾（江の島西、辻堂沖）	水素イオン濃度（pH） [-]	7.8 以上 8.3 以下
		化学的酸素要求量（COD） [mg/L]	2 以下
		大腸菌群数 [MPN/100mL]	1000 以下

平成25年度（2013年度）から

河川 B類型	相模川水系（目久尻川、小出川、打戻川） ^注	水素イオン濃度（pH） [-]	6.5 以上 8.5 以下
		浮遊物質（SS） [mg/L]	25 以下
		生物学酸素要求量（BOD） [mg/L]	3 以下
河川 C類型	境川（柏尾川合流点より下流、柏尾川） 引地川（蓼川、不動川、一色川、小糸川）	水素イオン濃度（pH） [-]	6.5 以上 8.5 以下
		浮遊物質（SS） [mg/L]	50 以下
		生物学酸素要求量（BOD） [mg/L]	5 以下
河川 D類型	境川（柏尾川合流点より上流、白旗川、滝川）	水素イオン濃度（pH） [-]	6.0 以上 8.5 以下
		浮遊物質（SS） [mg/L]	100 以下
		生物学酸素要求量（BOD） [mg/L]	8 以下
海域 A類型	相模湾（江の島西、辻堂沖）	水素イオン濃度（pH） [-]	7.8 以上 8.3 以下
		化学的酸素要求量（COD） [mg/L]	2 以下
		大腸菌群数 [MPN/100mL]	1000 以下

注：相模川下流（寒川取水堰より下流）の本川がB類型に指定されています。支川（目久尻川、小出川、打戻川）は環境基準は設定されていませんが、相模川本川に合流しているため相模川の環境基準を参考としています。

◆◆前ページに戻る場合は、ブラウザ上の「←戻る」ボタンで戻ってください。

平成30年度 水質汚濁防止法第16条測定計画（河川） 測定結果

地点名		項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%値
境川	大道橋 (環境基準点)	pH	7.5	7.5	7.5	7.5									7.5	—
		SS	4	1	4	3									3	—
		COD	6.2	5.2	6.3	6.6									6.1	—
		BOD	7.9	4.6	7.3	5.0									6.2	7.3
	川名橋 (柏尾川)	pH	7.7	7.7	7.7	8.0									7.8	—
		SS	5	3	5	2									4	—
		COD	7.5	5.9	6.6	7.0									6.8	—
		BOD	2.6	1.7	1.8	1.6									1.9	1.8
	境川橋 (環境基準点)	pH	7.6	7.6	7.6	7.8									7.7	—
		SS	3	3	4	2									3	—
		COD	6.4	5.5	6.1	6.5									6.1	—
		BOD	4.0	2.3	2.9	3.3									3.1	3.3
引地川	下土棚大橋	pH	7.7	7.7	7.6	7.6									7.7	—
		SS	7	4	10	2									6	—
		COD	4.5	3.9	5.3	4.8									4.6	—
		BOD	3.8	1.9	3.6	4.1									3.4	3.8
	石川橋	pH	7.9	7.9	7.9	8.0									7.9	—
		SS	8	15	5	2									8	—
		COD	4.9	4.6	4.5	4.6									4.7	—
		BOD	3.5	2.3	2.4	2.6									2.7	2.6
	富士見橋 (環境基準点)	pH	8.0	7.9	7.9	8.0									8.0	—
		SS	7	15	10	3									9	—
		COD	4.9	4.2	4.9	4.9									4.7	—
		BOD	2.7	2.0	1.9	1.9									2.1	2.0

平成30年度 測定計画（海域） 測定結果

海域名		項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%値
江の島西	pH		8.1	8.1	8.2	8.3									8.2	—
	COD		1.1	1.4	1.9	3.6									2.0	1.9
	大腸菌群数		2200	140	110	140									640	—
辻堂沖 (環境基準点)	pH		8.1	8.2	8.2	8.3									8.2	—
	COD		0.9	0.5	1.3	1.9									1.2	1.3
	大腸菌群数		330	<2	33	13									94	—

※このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

◆◆市計画（支川等）の測定結果は次ページになります。スクロールしてご覧下さい。

◆◆前ページに戻る場合は、ブラウザ上の「←戻る」ボタンで戻ってください。

平成30年度 市計画（支川等） 測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%値	
引地川水系	熊野橋 (本川)	pH	8.0	7.6	7.3	7.8									7.7	—
		SS	9	6	14	5									9	—
		COD	2.1	1.5	3.0	1.5									2.0	—
		BOD	0.8	0.5	1.2	0.8									0.8	0.8
	境 橋 (蓼川)	pH	7.6	7.6	7.4	7.8									7.6	—
		SS	4	3	3	3									3	—
		COD	5.8	5.2	5.8	4.9									5.4	—
		BOD	5.3	5.3	5.0	4.2									5.0	5.3
	不動川橋 (不動川)	pH	7.8	7.7	7.8	8.4									7.9	—
		SS	<1	1	<1	4									1	—
		COD	3.3	3.4	3.9	2.7									3.3	—
		BOD	1.7	2.0	2.7	2.3									2.2	2.3
	稲荷山橋 (一色川)	pH	7.7	7.8	8.0	8.7									8.1	—
		SS	12	5	1	21									10	—
		COD	15	7.7	4.3	6.2									8	—
BOD		6.4	6.8	2.2	2.8									4.6	6.4	
大庭橋 (小糸川)	pH	8.1	7.8	8.0	8.5									8.1	—	
	SS	2	4	2	5									3	—	
	COD	4.3	4.0	4.8	4.0									4.3	—	
	BOD	1.5	1.6	1.7	1.3									1.5	1.6	
境川水系	大清水橋 (本川)	pH	7.6	7.6	7.5	7.9									7.7	—
		SS	6	2	7	4									5	—
		COD	7.0	6.2	7.4	5.8									6.6	—
		BOD	5.5	5.6	6.8	5.5									5.9	5.6
	陣屋橋 (白旗川)	pH	7.8	7.7	7.7	8.2									7.9	—
		SS	15	7	13	4									10	—
		COD	4.4	4.2	4.3	2.4									3.8	—
		BOD	1.3	1.5	2.1	1.6									1.6	1.6
	滝川橋 (滝川)	pH	7.8	7.8	7.8	8.0									7.9	—
SS		6	4	7	3									5	—	
COD		3.3	1.7	2.1	1.7									2.2	—	
BOD		1.5	0.3	0.8	0.8									0.9	0.8	
相模川水系	久保田橋 (目久尻川)	pH	8.1	8.0	7.6	8.0									7.9	—
		SS	4	4	7	8									6	—
		COD	2.4	2.2	4.4	2.9									3.0	—
		BOD	0.9	1.4	1.9	1.2									1.4	1.4
	追出橋 (小出川)	pH	7.8	7.7	7.4	7.7									7.7	—
		SS	14	14	16	15									15	—
		COD	7.9	6.8	6.4	5.8									6.7	—
		BOD	8.8	6.8	6.1	5.8									6.9	6.8
	やなか橋 (打戻川)	pH	7.6	7.5	7.4	7.8									7.6	—
SS		6	2	6	2									4	—	
COD		5.4	4.2	4.8	4.0									4.6	—	
BOD		3.8	3.7	3.2	3.4									3.5	3.7	

※このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。 ※やなか橋（打戻川）は、平成17年度から測定を開始しました。

◆◆測定計画（河川及び海域）の測定結果は次ページになります。スクロールしてご覧ください。

◆◆前ページに戻る場合は、ブラウザ上の「←戻る」ボタンで戻ってください。

平成29年度 水質汚濁防止法第16条測定計画（河川） 測定結果

地点名		項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%値	
境川	大道橋 (環境基準点)	pH	7.6	7.7	7.7	8.0	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.9	7.7	—	
		SS	3	3	6	3	3	2	1	2	2	4	3	2	3	—	
		COD	5.4	6.6	7.4	6.1	5.5	5.7	4.7	3.0	4.9	6.6	6.3	5.7	5.7	—	
		BOD	3.1	6.7	7.3	2.0	1.3	2.6	1.5	1.0	5.5	6.5	4.2	3.2	3.7	5.5	
	川名橋 (柏尾川)	pH	7.8	8.0	8.1	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	—	
		SS	5	4	4	3	3	9	3	2	3	4	4	3	4	—	
		COD	6.1	7.0	7.1	7.0	6.4	7.5	5.7	5.4	6.2	6.8	7.0	6.1	6.5	—	
		BOD	2.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.4	0.7	1.0	2.0	2.4	3.5	2.0	1.8	2.0	
	境川橋 (環境基準点)	pH	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.8	—
		SS	2	3	3	1	2	3	1	2	2	4	2	2	2	—	
		COD	5.6	6.3	6.5	6.3	5.6	5.2	5.2	3.4	5.3	6.7	6.2	5.8	5.7	—	
		BOD	2.3	3.2	1.3	1.6	1.2	0.7	0.7	0.9	2.0	2.5	2.7	1.5	1.7	2.3	
引地川	下土棚大橋	pH	7.8	7.8	7.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	—	
		SS	5	2	6	4	2	4	2	1	2	2	4	13	4	—	
		COD	4.4	5.1	5.4	5.7	4.2	4.9	3.5	2.5	3.5	4.1	4.4	4.2	4.3	—	
		BOD	2.5	5.5	2.8	2.8	1.3	2.6	1.1	0.9	1.4	1.5	1.6	1.2	2.1	2.6	
	石川橋	pH	8.0	8.0	7.9	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	—	
		SS	8	4	4	2	1	1	1	1	2	2	7	17	4	—	
		COD	4.5	5.0	5.3	5.4	4.4	4.5	4.0	2.6	4.4	5.1	5.2	4.1	4.5	—	
		BOD	2.0	4.0	2.1	2.0	1.4	0.9	0.9	0.9	2.3	2.3	2.4	1.9	1.9	2.3	
	富士見橋 (環境基準点)	pH	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	—	
		SS	11	9	9	4	5	5	2	5	2	3	5	3	5	—	
		COD	4.3	5.2	5.1	5.1	4.0	4.2	3.4	3.7	3.8	4.8	4.6	3.9	4.3	—	
		BOD	2.2	3.1	1.8	2.1	1.1	0.9	0.7	1.3	1.6	2.6	1.9	1.6	1.7	2.1	

平成29年度 測定計画（海域） 測定結果

海域名		項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%値
江の島西	pH	8.3	8.3	8.0	7.7	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	—
	COD	2.4	2.4	2.4	3.2	2.7	2.2	1.0	1.4	1.2	2.8	0.9	1.7	2.0	2.4	
	大腸菌群数	790	790	3300	79000	790	490	79	330	4	1100	<2	110	7200	—	
辻堂沖 (環境基準点)	pH	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	—	
	COD	1.4	2.4	1.1	1.8	2.8	2.4	1.2	1.1	0.9	1.3	0.5	1.3	1.5	1.8	
	大腸菌群数	330	220	13	790	790	79	170	110	2	130	<2	33	220	—	

※このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

◆◆市計画（支川等）の測定結果は次ページになります。スクロールしてご覧下さい。

◆◆前ページに戻る場合は、ブラウザ上の「←戻る」ボタンで戻ってください。

平成29年度 市計画（支川等） 測定結果

地点名		項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%値	
引地川水系	熊野橋 (本川)	pH	7.9	8.1	7.7	7.7	7.4	7.1	7.8	7.7	7.7	7.3	7.5	7.6	7.6	—	
		SS	5	5	10	6	2	24	1	1	2	3	2	2	5	—	
		COD	0.6	1.9	2.9	2.3	1.5	6.4	1.3	0.9	1.1	0.8	1.1	1.2	1.8	—	
		BOD	0.8	1.1	0.4	0.5	0.2	4.8	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	0.5	0.9	0.8	
	境橋 (夢川)	pH	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	—
		SS	3	4	3	4	2	17	2	2	1	1	2	3	4	—	
		COD	4.3	5.5	6.8	6.7	4.6	7.5	4.8	3.1	4.6	4.4	5.0	4.8	5.2	—	
		BOD	3.4	7.0	5.8	6.1	1.6	9.0	2.7	0.9	2.5	3.8	3.2	2.6	4.1	5.8	
	不動川橋 (不動川)	pH	7.6	8.1	8.9	7.9	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	—	
		SS	1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	1	2	<1	2	1	—	
		COD	4.2	3.5	4.3	4.0	2.0	2.8	7.8	1.6	3.1	3.9	3.0	3.8	3.7	—	
		BOD	4.9	2.5	1.8	2.4	1.5	1.9	1.5	0.9	1.8	4.4	1.7	4.0	2.4	2.5	
	稲荷山橋 (一色川)	pH	7.9	8.2	8.9	8.0	7.9	7.7	8.3	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.9	—	
		SS	2	<1	18	2	1	1	<1	5	<1	<1	1	1	3	—	
		COD	12	16	13	7.5	7.0	22	7.7	3.7	12	32	15	12	13	—	
BOD		5.3	4.1	3.6	3.8	1.3	2.5	1.7	1.3	2.1	2.9	3.2	2.6	2.9	3.6		
大庭橋 (小糸川)	pH	8.1	8.1	8.6	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	—		
	SS	1	2	1	7	1	5	1	1	<1	1	1	2	2	—		
	COD	4.1	4.0	6.6	16	4.5	5.2	5.6	2.3	4.0	3.2	4.4	4.2	5.3	—		
	BOD	2.4	1.4	1.0	1.8	0.9	2.7	5.1	0.5	1.9	1.4	2.2	3.0	3.4	2.7		
境川水系	大清水橋 (本川)	pH	7.5	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	—	
		SS	2	11	11	2	2	5	1	2	2	3	2	2	4	—	
		COD	5.4	7.8	10	6.7	4.3	5.7	5.5	3.0	5.5	6.2	6.6	5.8	6.0	—	
	陣屋橋 (白旗川)	BOD	3.1	6.9	5.7	2.4	2.1	3.8	2.9	1.1	4.4	5.8	5.9	4.9	4.1	5.7	
		pH	7.7	7.9	8.1	7.8	7.8	7.6	7.9	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	—	
		SS	8	7	3	10	4	8	<1	4	<1	1	1	5	3	—	
	滝川橋 (滝川)	COD	3.8	3.6	3.6	4.5	2.9	3.5	1.9	2.7	2.3	2.5	2.6	2.5	3.0	—	
		BOD	2.2	1.5	0.9	1.3	0.8	1.0	0.6	1.1	0.8	1.9	1.4	1.7	1.3	1.5	
		pH	7.8	8.0	8.0	7.9	8.2	7.9	8.0	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.9	—	
相模川水系	久保田橋 (目久尻川)	SS	3	4	2	2	<1	1	14	9	<1	1	2	5	4	—	
		COD	3.1	1.5	2.2	2.3	2.5	1.6	3.2	1.4	1.4	1.6	1.6	2.7	2.1	—	
		BOD	2.1	0.9	0.4	0.6	0.8	0.6	1.1	0.1	0.5	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	
	追出橋 (小出川)	pH	8.1	8.6	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	—	
		SS	6	9	10	9	6	16	2	3	1	4	4	2	6	—	
		COD	2.6	3.4	4.6	4.7	3.0	5.0	2.0	2.0	1.6	1.8	2.2	2.0	2.9	—	
	やなか橋 (打戻川)	BOD	1.4	1.4	1.1	1.2	0.5	2.9	0.8	0.5	0.3	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	
		pH	7.6	8.0	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	—	
		SS	15	14	14	18	17	17	6	8	7	6	11	7	12	—	
やなか橋 (打戻川)	COD	7.8	5.1	7.7	11	6.2	7.1	4.7	3.7	7.0	7.0	7.6	4.6	6.6	—		
	BOD	7.8	4.7	4.9	6.0	4.7	5.5	4.1	1.7	9.4	10	11	4.7	6.2	7.8		
	pH	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.1	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	—		
やなか橋 (打戻川)	SS	4	1	7	8	5	14	1	4	3	2	2	2	4	—		
	COD	5.1	5.6	6.0	5.9	4.0	6.1	3.2	3.4	5.5	4.1	4.2	3.6	4.7	—		
	BOD	4.5	3.8	2.9	2.2	2.3	4.3	1.4	1.7	4.8	3.6	4.2	3.4	3.3	4.2		

※このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。 ※やなか橋（打戻川）は、平成17年度から測定を開始しました。

◆◆測定計画（河川及び海域）の測定結果は次ページになります。スクロールしてご覧ください。

◆◆前ページに戻る場合は、ブラウザ上の「←戻る」ボタンで戻ってください。