

【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、その種類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30年6月29日付で目久尻川、小出川がB類型に指定されました。

河川 B類型	相模川水系（目久尻川、小出川、打戻川）	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
		大腸菌数 [CFU/100mL]	300 以下

◆◆測定結果については、次ページ以降をスクロールしてご覧下さい。

2024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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	—
		SS	5	4	9	1	2	3	3	2	2	6	3	17	5	—
		BOD	3.1	7.1	4.6	4.7	5.4	2.0	5.4	7.8	8.5	8.2	9.4	6.8	6.1	7.8
		COD	4.5	6.2	4.2	3.6	5.4	3.3	6.1	5.4	6.1	6.3	7.1	6.0	5.4	—
	川名橋 (柏尾川)	pH	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	—
		SS	5	8	6	3	5	4	6	3	4	4	4	12	5	—
		BOD	2.2	3.1	1.5	1.9	2.9	2.0	2.9	3.3	5.7	5.4	7.9	7.3	3.8	5.4
		COD	5.4	7.3	5.3	5.3	7.6	4.8	8.1	6.9	7.7	8.1	9.3	5.3	6.8	—
	境川橋 (環境基準点)	pH	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	—
		SS	4	4	9	3	6	3	5	4	3	6	4	14	5	—
		BOD	2.7	3.0	2.1	2.6	2.1	2.1	1.9	1.1	4.0	5.3	4.0	6.5	3.1	4.0
		COD	4.5	6.3	4.4	4.6	6.8	3.9	5.8	3.4	5.3	7.4	6.5	5.1	5.3	—
引地川	下土棚大橋	pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	—
		SS	3	27	3	5	3	5	3	3	2	2	2	7	5	—
		BOD	2.8	4.1	2.2	1.9	4.0	2.2	4.3	3.2	2.1	3.5	6.2	5.0	3.5	4.1
		COD	3.5	5.3	2.6	2.4	4.5	2.6	4.2	3.3	3.6	3.9	4.4	4.0	3.7	—
	石川橋	pH	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	—
		SS	3	4	2	2	1	4	1	1	1	3	3	7	3	—
		BOD	2.3	3.7	1.7	1.7	3.9	2.1	2.7	1.7	1.7	3.6	4.5	4.4	2.8	3.7
		COD	3.4	4.3	2.9	2.6	5.1	2.4	4.6	3.3	3.7	4.6	4.4	4.1	3.8	—
	富士見橋 (環境基準点)	pH	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	—
		SS	5	7	5	4	3	7	4	1	2	26	22	29	10	—
		BOD	2.7	3.8	1.5	1.4	2.3	2.1	2.3	1.8	1.8	4.6	4.8	4.7	2.8	3.8
		COD	3.9	5.0	3.1	2.4	4.4	3.1	4.0	3.7	4.3	5.2	7.2	5.5	4.3	—

2024年度 水質汚濁防止法第16条測定計画（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	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	—
	COD	2.0	3.1	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9	1.4	2.2	0.8	1.4	1.1	1.8	2.0
	大腸菌数	1500	72	1000	11	5	230	5	4	70	<1	6	78	250	—
辻堂沖 (環境基準点)	pH	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	—
	COD	1.6	2.0	1.0	1.3	1.8	1.3	1.9	1.5	1.2	0.7	0.9	0.5	1.3	1.6
	大腸菌数	9	100	1	1	3	2	4	5	1	<1	<1	<1	11	—

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。

2024年度 藤沢市河川水質測定計画 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	7.8	7.9	7.7	7.7	7.4	7.2	7.6	7.4	7.5	7.1	7.4	7.1	7.5	—
		SS	1	5	3	1	4	2	2	2	2	2	1	5	3	—
		BOD	1.1	1.0	0.8	1.2	0.7	1.2	<0.5	<0.5	1.3	1.4	1.0	<0.5	0.9	1.2
		COD	0.7	2.3	1.8	1.3	1.6	1.4	1.5	1.7	1.1	0.6	1.7	1.8	1.5	—
	新境橋 (夢川)	pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.1	7.5	—
		SS	3	8	13	5	9	25	4	4	2	2	2	5	7	—
		BOD	3.3	6.6	7.1	4.3	9.3	4.2	3.9	4.7	6.4	5.8	欠測	7.7	5.3	7.1
		COD	4.3	5.7	5.6	4.1	7.4	5.6	3.8	4.7	4.5	4.2	5.5	6.2	5.1	—
	不動川橋 (不動川)	pH	7.6	7.8	7.8	7.8	8.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	—
		SS	<1	3	<1	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	1	1	—
		BOD	2.3	2.0	1.2	1.7	0.7	1.4	1.0	1.1	1.5	1.3	1.4	0.7	1.4	1.5
		COD	1.5	2.5	6.4	2.0	2.6	1.8	1.6	1.8	2.2	2.3	2.3	2.8	2.5	—
	下中村橋 (一色川)	pH	7.9	8.4	8.3	8.0	8.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.8	7.6	7.9	—
		SS	3	1	1	1	3	1	2	1	4	5	9	6	3	—
		BOD	3.0	2.1	1.9	2.1	2.2	1.7	1.7	2.0	3.3	6.2	6.3	4.3	3.1	3.3
		COD	2.9	4.5	4.3	3.7	4.8	3.6	2.9	3.8	4.0	7.1	6.7	6.4	4.6	—
	大庭橋 (小糸川)	pH	8.1	8.3	8.6	8.4	8.7	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	8.1	—
		SS	<1	1	6	<1	2	<1	<1	1	1	1	2	9	2	—
		BOD	1.6	1.7	1.4	1.1	1.5	1.1	0.8	3.3	1.8	1.2	2.2	9.8	2.3	1.8
		COD	2.0	4.2	3.9	2.2	3.9	2.1	2.0	5.2	3.6	3.5	5.3	9.7	4.0	—
境川水系	大清水橋 (本川)	pH	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	—
		SS	3	3	4	1	3	1	2	1	3	3	4	6	3	—
		BOD	1.6	3.6	4.0	3.3	4.0	1.5	0.8	1.7	4.7	3.0	4.4	3.1	3.0	4.0
		COD	4.0	6.4	6.7	4.5	5.9	3.3	4.2	5.5	6.2	6.8	7.6	7.2	5.7	—
	陣屋橋 (白旗川)	pH	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	—
		SS	2	3	3	1	9	1	4	1	1	2	1	5	3	—
		BOD	1.8	1.1	1.1	1.2	0.7	1.4	1.0	<0.5	1.5	1.9	1.7	1.4	1.3	1.7
		COD	1.8	2.5	3.0	2.4	2.8	2.8	3.2	2.1	1.7	2.3	2.8	4.7	2.7	—
	滝川橋 (滝川)	pH	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	—
		SS	5	4	3	2	2	5	2	2	2	4	2	5	3	—
		BOD	1.7	1.3	1.0	0.9	0.6	1.1	0.6	0.5	1.1	1.0	1.5	<0.5	1.0	1.3
		COD	2.1	3.3	2.8	1.8	2.1	1.8	1.9	2.2	1.2	2.0	1.7	1.9	2.1	—
相模川水系	久保田橋 (目久尻川)	pH	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.9	—
		SS	3	8	8	5	6	6	3	3	2	4	4	21	6	—
		BOD	1.3	1.6	1.3	1.3	0.5	0.6	1.0	0.5	1.5	1.1	1.6	1.8	1.2	1.5
		COD	1.8	4.4	3.5	2.1	2.3	2.2	1.9	2.0	1.4	1.6	2.0	5.0	2.5	—
	追出橋 (小出川)	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	—
		SS	11	9	16	14	12	17	22	12	19	27	73	8	20	—
		BOD	6.4	5.1	3.5	3.2	2.6	2.2	6.5	4.3	13	16	35	5.8	8.6	6.5
		COD	4.8	6.7	5.8	4.4	4.8	4.1	8.6	7.1	11	18	27	9.0	9.3	—
	やなか橋 (打戻川)	pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.9	7.4	7.5	—
		SS	6	1	8	3	2	8	4	7	5	5	2	2	4	—
		BOD	12	1.7	2.3	1.6	0.9	1.9	1.4	1.7	2.2	2.9	2.4	1.7	2.7	2
		COD	7.5	3.8	4.2	2.3	3.0	4.1	3.7	3.2	3.8	4.3	4.1	4.8	4.1	—

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。

2023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	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	—
		SS	6	3	4	4	9	3	13	3	4	4	9	15	6	—
		BOD	4.7	4.6	3.8	3.8	7.4	6.5	4.3	7.2	8.2	7.6	6.2	6.2	5.9	7.2
		COD	6.9	5.1	4.6	4.7	5.8	5.6	4.9	6.0	5.6	6.4	5.6	5.7	5.6	—
	川 名 橋 (柏尾川)	pH	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	—
		SS	6	3	5	6	10	5	13	3	4	4	6	9	6	—
		BOD	1.6	2.0	1.4	3.4	2.1	1.2	3.5	3.3	2.7	3.9	4.6	6.0	3.0	3.5
		COD	7.0	5.1	5.2	6.7	6.0	6.4	5.3	7.9	7.7	8.3	6.2	5.9	6.5	—
	境 川 橋 (環境基準点)	pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	—
		SS	8	11	4	3	7	3	20	3	4	9	8	17	8	—
		BOD	3.8	3.5	2.1	3.8	2.6	2.1	3.7	4.0	3.3	1.5	4.2	5.0	3.3	3.8
		COD	7.1	4.2	4.4	4.9	5.4	5.1	4.9	5.8	6.3	5.7	6.7	5.4	5.5	—
引 地 川	下土棚大橋	pH	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	—
		SS	5	9	10	4	6	9	22	3	5	7	7	7	8	—
		BOD	3.2	3.4	2.1	1.5	3.8	2.5	4.0	4.0	5.1	4.5	5.0	6.4	3.8	4.5
		COD	3.8	4.2	3.6	2.6	2.4	4.3	4.6	4.2	4.5	5.3	5.3	4.5	4.1	—
	石 川 橋	pH	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	—
		SS	5	13	5	2	8	3	21	4	5	7	11	9	8	—
		BOD	3.6	3.7	1.4	2.4	3.3	1.9	3.4	4.2	3.4	4.4	4.6	4.0	3.4	4.0
		COD	4.7	4.2	4.1	3.0	3.1	3.9	5.3	4.6	5.2	7.1	5.7	4.0	4.6	—
	富士見橋 (環境基準点)	pH	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	—
		SS	7	11	8	6	17	5	16	5	16	12	15	28	12	—
		BOD	2.6	3.1	2.1	2.1	3.2	1.4	2.5	3.2	2.8	3.9	5.0	5.0	3.0	3.2
		COD	4.4	4.3	3.7	2.9	4.3	5.1	2.8	5.0	9.5	6.7	5.9	5.4	5.0	—

2023年度 水質汚濁防止法第16条測定計画（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	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	—
	COD	1.4	1.6	2.3	2.1	2.7	2.1	1.5	2.3	1.2	2.4	2.2	2.7	2.0	2.3
	大腸菌数	44	26	110	37	260	17	欠測	78	5	36	81	81	70	—
辻 堂 沖 (環境基準点)	pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	—
	COD	1.3	1.2	1.5	2.0	2.3	1.5	1.3	1.3	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	1.5
	大腸菌数	<1	2	2	<1	7	4	47	<1	3	<1	1	4	6	—

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。

2023年度 藤沢市河川水質測定計画 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	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.4	7.9	7.8	7.6	7.6	6.8	7.6	—
		SS	6	2	4	6	3	7	2	3	2	3	2	7	4	—
		BOD	1.0	0.6	1.1	1.9	1.2	0.9	<0.5	0.8	<0.5	1.0	1.0	1.9	1.0	1.2
		COD	1.7	1.3	1.7	2.1	2.4	2.1	1.5	1.8	1.6	1.9	1.4	2.9	1.9	—
	新境橋 (夢川)	pH	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	—
		SS	3	4	3	3	7	9	2	5	6	10	7	6	5	—
		BOD	7.8	5.7	2.6	4.4	5.6	5.5	3.2	10	10	15	10	12	7.7	10
		COD	5.7	6.2	4.1	4.5	5.3	6.4	4.2	6.0	7.0	8.7	6.4	6.0	5.9	—
	不動川橋 (不動川)	pH	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0	8.2	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.9	—
		SS	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	1	—
		BOD	1.4	1.3	1.1	1.9	2.2	1.6	0.8	1.9	1.8	1.4	1.5	2.0	1.6	1.9
		COD	2.4	2.1	1.9	2.1	3.0	2.4	1.9	2.7	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	—
	下中村橋 (一色川)	pH	8.2	8.1	7.8	8.6	8.0	8.6	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	8.0	—
		SS	3	<1	<1	1	1	1	1	1	3	3	6	3	2	—
		BOD	2.1	1.7	1.7	2.7	2.2	1.0	1.8	2.5	3.5	5.1	5.8	3.1	2.8	3.1
		COD	4.3	2.9	3.0	3.3	5.4	4.4	3.5	4.4	5.2	9.1	6.6	3.7	4.7	—
	大庭橋 (小糸川)	pH	8.1	8.3	8.1	8.3	7.8	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	7.5	8.0	—
		SS	1	1	2	2	4	1	2	2	<1	1	1	2	2	—
		BOD	1.4	1.6	1.2	4.9	3.3	0.9	2.0	1.9	3.6	2.1	1.8	2.5	2.3	2.5
		COD	3.6	3.3	2.8	5.1	7.0	4.5	4.5	4.7	4.5	5.6	4.2	3.1	4.4	—
境川水系	大清水橋 (本川)	pH	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	—
		SS	9	2	4	2	3	2	1	2	3	2	3	15	4	—
		BOD	4.3	0.8	1.4	4.4	2.8	3.5	2.0	4.2	5.7	4.2	3.5	5.4	3.5	4.3
		COD	9.2	5.6	4.2	5.3	7.0	6.1	5.0	6.5	6.9	7.7	6.8	5.8	6.3	—
	陣屋橋 (白旗川)	pH	8.1	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	—
		SS	2	3	4	1	1	1	3	1	<1	1	2	4	2	—
		BOD	0.8	0.6	1.1	1.7	1.0	0.9	<0.5	0.9	1.1	1.3	1.5	2.4	1.2	1.5
		COD	2.3	1.8	2.5	2.5	3.4	2.4	2.3	2.2	2.4	3.0	2.7	3.0	2.5	—
	滝川橋 (滝川)	pH	8.5	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	8.0	—
		SS	8	2	9	2	3	6	5	<1	10	3	1	7	5	—
		BOD	1.8	0.5	0.6	1.2	0.9	0.8	<0.5	0.9	1.0	1.0	1.4	1.9	1.0	1.4
		COD	2.3	2.0	2.7	1.5	2.7	2.5	2.2	1.7	2.6	1.9	1.6	2.7	2.2	—
相模川水系	久保田橋 (目久尻川)	pH	8.2	8.1	7.8	8.0	7.6	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	7.5	7.9	—
		SS	7	4	8	8	9	7	6	8	19	11	6	11	9	—
		BOD	1.2	0.9	1.1	2.0	1.8	0.7	0.6	1.0	0.8	1.6	1.3	3.1	1.3	1.6
		COD	2.3	2.5	2.9	3.3	4.8	3.0	2.9	2.5	3.4	3.2	2.5	3.7	3.1	—
	追出橋 (小出川)	pH	7.8	8.0	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.3	7.7	—
		SS	13	10	17	15	14	13	12	35	24	24	6	9	16	—
		BOD	6.1	2.1	3.1	5.8	3.5	3.9	4.0	15	17	22	6.1	5.7	7.9	6.1
		COD	7.9	3.7	5.5	6.4	5.5	6.4	7.0	14	15	17	6.1	6.8	8.4	—
	やなか橋 (打戻川)	pH	7.8	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	—
		SS	2	<1	6	8	6	4	3	1	1	14	2	3	4	—
		BOD	1.9	1.0	1.5	2.6	2.1	1.7	1.2	1.7	1.9	4.3	2.4	2.7	2.1	2.4
		COD	3.6	2.7	3.2	3.8	4.6	3.5	3.6	3.3	3.9	6.9	3.4	3.4	3.8	—

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。