

各測定地点におけるBOD(COD)75%値の推移

1 河川(BOD)の75%値の推移

(単位:mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	6.2	2.3	2.8	3.2	2.9	2.8
		2	多摩水道橋	4.8	1.7	2.1	2.2	1.4	1.5
		3	二子橋 (第三京浜)	5.4	1.7	2.7	1.9	1.4	1.5
		④	田園調布取水堰(上)	4.6	1.7	2.2	1.8	1.3	1.5
		5	六郷橋	3.2	2.8	3.1	2.4	1.8	1.7
		⑥	大師橋	2.9	2.4	2.6	2.4	1.9	1.6
(三沢川)	C	⑦	一の橋	10	4.5	4.0	4.0	3.6	3.9
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	6.9	4.3	3.7	3.7	3.2	3.3
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋	8.0	3.9	3.6	3.8	2.8	2.9
鶴見川	D	10	千代橋	7.7	6.1	7.2	11	7.2	7.4
		⑪	亀の子橋	11	10	11	11	12	11
	E	⑫	大綱橋	11	10	8.0	9.2	8.0	8.2
		13	末吉橋	5.6	2.9	4.2	3.4	2.2	2.6
		⑭	臨港鶴見川橋	3.2	1.8	2.1	2.1	1.7	1.9
		⑮	都橋	11	10	11	16	16	13
(恩田川)	(D)	16	大竹橋	* 5.4	3.6	3.4	5.0	2.6	2.5
(大熊川)		17	又口橋	* 12	5.4	5.0	5.7	2.6	2.8
(鳥山川)		18	峯大橋	6.0	3.1	2.4	2.0	1.9	2.5
(早淵川)	(E)	19	矢上川橋	13	4.1	3.8	4.1	2.1	3.0
(矢上川)		⑳	入江橋	3.4	1.7	2.1	2.6	1.5	2.5
入江川	B	㉑	水道橋	4.4	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2
帷子川	B	㉒	清水橋	3.2	2.6	2.2	2.5	2.5	2.0
大岡川	B	㉓	瀬戸橋	3.3	2.2	1.9	2.1	1.5	2.3
侍従川	B	㉔	平潟橋	3.1	1.6	1.6	2.3	1.8	2.4
鷹取川	B	㉕	追浜橋	6.1	2.2	1.8	2.7	2.0	2.0
平作川	B	㉖	夫婦橋	3.6	2.3	2.4	2.1	1.6	2.3
松越川	E	㉗	竹川合流後	14	9.9	10	7.8	6.0	5.5
下山川	E	㉘	下山橋	7.2	7.7	4.5	8.5	6.1	5.7
森戸川 (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	9.3	7.1	5.5	7.4	5.2	4.9
田越川	B	㉚	渚橋	1.3	1.0	1.1	1.2	1.7	1.1
滑川	B	㉛	滑川橋	2.1	1.3	1.5	1.5	2.8	1.5

水域(支川)	類型	番号	測定地点	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
神戸川	B	(32)	神戸橋	6.1	3.2	2.6	3.5	3.8	2.0
(柏尾川)	D	33	境橋	13	9.0	9.4	9.8	7.2	6.4
		34	鶴間橋	16	5.2	5.6	5.0	2.6	1.7
		35	新道大橋	14	5.7	6.6	8.1	3.4	3.3
		36	高鎌橋	11	4.6	6.7	6.6	4.0	4.2
		37	大道橋	12	5.4	4.8	4.5	4.4	5.5
		(38)	境川橋	9.8	7.1	4.6	3.7	3.7	4.2
		39	吉倉橋	6.3	2.7	3.1	3.7	2.6	4.2
		40	鷹匠橋	8.9	8.1	5.6	4.9	4.9	5.7
		41	川名橋	10	10	6.5	4.8	4.3	3.2
		42	いたち川橋	12	3.6	4.3	4.2	3.0	3.2
引地川	D	43	下土棚大橋	8.1	7.4	7.6	8.8	6.4	6.7
		44	石川橋	11	7.6	8.0	9.6	6.1	6.1
		(45)	富士見橋	8.8	6.5	6.6	8.9	5.9	6.6
(道志川)	A	46	小倉橋	1.0	1.2	1.2	1.0	0.9	1.2
		47	昭和橋	1.3	1.2	1.1	1.0	1.8	1.8
		48	相模大橋	1.6	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1
		(49)	寒川取水堰(上)	1.6	1.4	1.4	1.2	1.0	1.3
		(50)	馬入橋	2.3	2.2	2.0	2.4	1.8	1.9
(鳩川)	(A)	51	両国橋	**0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5
		52	弁天橋	***0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6
(中津川)	(A)	53	まぶね橋	8.5	2.9	4.5	3.1	3.0	2.1
		54	第1鮎津橋	1.5	1.6	1.1	1.0	1.6	1.6
(小鮎川)	(A)	55	第2鮎津橋	2.9	2.6	3.5	2.4	2.9	2.6
		56	相川水位観測所	4.0	3.0	2.0	3.5	2.7	3.1
(玉川)	(A)	57	新竹沢橋	11	6.0	5.8	7.1	4.9	4.3
		58	河原橋	10	7.4	7.4	5.7	4.7	3.9
(永池川)	(C)	59	宮ノ下橋	11	7.2	11	6.2	5.0	4.0
		(60)	小田急鉄橋	4.2	2.5	1.8	2.1	2.5	1.1
(鈴川)	C	(61)	花水橋	8.4	5.9	3.8	4.5	5.7	2.1
		62	下之宮橋	11	12	5.6	9.0	5.4	5.5

水域(支川)	類型	番号	測定地点	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
(渋田川)	C	63	立堀橋	9.5	7.5	3.9	6.7	5.2	4.4
葛川	C	(64)	吉田橋	12	12	7.2	11	9.5	7.5
中村川	C	(65)	押切橋	6.5	5.5	5.0	4.6	4.8	7.2
森戸川 (小田原市内)	D	66	万石橋	2.8	1.7	2.3	1.7	1.8	1.9
		(67)	親木橋	6.1	4.2	4.4	3.7	3.1	3.2
酒匂川	A	68	県境	**1.4	1.2	2.1	1.8	1.6	1.5
		69	峰下橋	1.4	1.1	1.8	0.9	1.4	1.4
		70	十文字橋	1.4	1.1	1.5	0.9	1.5	1.4
		71	報徳橋	1.3	1.1	1.4	0.9	1.3	1.4
		(72)	飯泉取水堰(上)	1.6	1.1	1.9	0.9	1.4	1.5
	B	(73)	酒匂橋	1.7	1.5	2.5	1.1	1.7	1.8
(玄倉川)	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4
(河内川)		75	湖流入前	0.7	0.8	0.7	1.1	1.0	0.7
(落合発電所放流水)		76	落合発電所	0.6	0.7	0.4	0.7	0.8	0.3
(世附川)		77	湖流入前	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.4
(川音川)		78	文久橋	1.4	1.6	1.4	0.9	1.4	1.3
(狩川)		79	狩川橋	2.8	2.1	2.4	1.4	2.0	1.8
山王川	B	(80)	山王橋	2.6	1.9	1.3	1.1	1.9	1.7
早川	A	81	観光会館前	1.8	1.6	0.6	0.7	1.5	1.3
		(82)	早川橋	2.1	1.7	1.0	1.0	1.4	1.5
新崎川	A	(83)	吉浜橋	1.9	1.6	1.1	1.4	1.8	1.2
千歳川	A	(84)	千歳橋	2.1	1.7	3.4	1.0	2.0	1.4

注1 番号がでかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

2 75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたときの

$0.75 \times n$ 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値である。

3 * : 4年度から10年度までの各年度の75%値の平均値。

4 ** : 3年度から10年度までの各年度の75%値の平均値。

5 *** : 2年度から10年度までの各年度の75%値の平均値。

2 相模湖(B O D)、津久井湖(B O D)、芦ノ湖(C O D)及び丹沢湖(C O D)の 75 % 値の推移

水域	類型	番号	測定地点	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
相模湖	河川	①	境川橋	上	1.6	1.4	1.5	1.2	1.6	1.1
				下	1.5	1.4	1.4	1.1	0.9	1.1
				全	1.6	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2
		2	日連大橋	上	1.6	1.2	1.2	2.5	2.7	1.6
				下	1.0	1.1	1.2	1.0	0.7	0.8
				全	1.3	1.4	1.2	1.7	1.9	1.3
	A	3	湖央西部	上	2.1	1.9	2.2	2.8	2.4	3.1
				下	1.1	1.0	1.2	0.8	1.1	0.8
				全	1.6	1.4	1.6	1.8	1.8	2.0
		4	湖央東部	上	1.9	2.4	2.4	2.2	2.5	2.1
				下	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7
				全	1.5	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6
	津久井湖	5	相模湖大橋	上	1.8	1.6	1.8	2.6	2.4	2.1
				下	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9
				全	1.4	1.2	1.3	1.9	1.7	1.5
		①	沼本ダム	上	1.6	2.1	1.8	1.9	2.4	1.4
				下	1.4	1.3	1.6	1.3	1.6	1.0
				全	1.5	1.6	1.8	1.6	2.2	1.2
	A	2	名手橋	上	2.9	1.8	2.2	2.9	2.8	3.2
				下	1.2	1.1	1.5	1.1	1.2	1.1
				全	2.0	1.5	1.8	2.4	2.2	2.1
		3	湖央部	上	1.9	1.5	1.7	2.1	1.2	1.8
				下	1.2	1.0	1.4	1.1	0.8	1.0
				全	1.7	1.4	1.4	1.5	1.0	1.6
		4	道志橋	上	3.5	2.0	1.5	1.7	0.8	1.7
				下	2.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8
				全	2.8	1.7	1.3	1.4	1.0	1.3

水域	類型	番号	測定地点	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
芦ノ湖	湖沼 AA	①	湖北中央部	上	2.2	2.5	2.0	2.1	2.1	2.2
				下	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6
				全	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0
		②	湖央部	上	2.3	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2
				下	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6
				全	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
		③	湖西部	上	2.3	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3
				下	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
				全	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0
		④	湖東部	上	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	2.4
				下	2.1	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8
				全	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2
丹沢湖	湖沼 A	①	湖央部	上	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7
				下	1.5	1.5	1.2	1.4	1.1	1.2
				全	1.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5
		2	大仏大橋	上	3.3	2.6	3.2	2.5	1.6	2.0
				下	1.8	1.8	1.7	1.5	1.3	1.6
				全	2.5	2.0	2.6	2.0	1.4	1.8
		3	湖東部	上	2.2	2.0	2.1	1.7	1.2	1.8
				下	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3
				全	1.9	1.7	1.8	1.6	1.2	1.6
		4	湖西部	上	4.6	3.7	3.2	2.6	1.7	2.7
				下	1.7	2.0	1.5	1.5	1.0	1.4
				全	3.1	2.6	2.2	2.0	1.3	2.0

3 東京湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	1~10年度平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
1	川崎航路 N 35° 30'25" E139° 46'40"	C (6)	上	4.3	4.0	3.8	3.3	5.1	3.8
			下	2.2	2.4	2.1	2.0	2.0	1.6
			全	3.3	3.2	3.5	2.6	3.5	2.5
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'16" E139° 45'12"	C (6)	上	4.2	3.8	3.9	3.6	4.8	3.8
			下	2.1	1.9	2.1	1.9	2.1	1.5
			全	3.2	3.1	3.3	2.8	3.5	2.7
③	東扇島防波堤西 N 35° 28'45" E139° 44'45"	C (6)	上	4.1	4.0	4.1	3.9	4.7	4.0
			下	2.1	1.9	2.3	1.9	1.9	1.6
			全	3.2	2.8	3.0	2.8	3.2	2.8
④	京浜運河扇町 N 35° 29'31" E139° 43'16"	C (6)	上	4.3	4.3	3.8	4.1	4.8	4.3
			下	2.2	2.5	2.1	2.4	2.3	1.9
			全	3.3	3.4	3.8	3.3	3.6	2.9
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'34" E139° 41'07"	C (6)	上	5.1	5.7	5.5	4.9	5.7	5.8
			下	3.2	3.6	3.5	3.6	3.5	3.9
			全	4.2	4.7	4.1	4.5	4.8	5.0
⑥	横浜港内 N 35° 27'37" E139° 38'49"	C (6)	上	4.6	5.3	4.4	4.1	5.9	5.2
			下	2.4	3.2	2.8	2.4	2.8	2.9
			全	3.6	4.2	3.8	3.4	4.6	4.1
⑦	磯子沖 N 35° 23'40" E139° 38'52"	C (7)	上	4.0	4.2	4.2	3.4	4.3	4.6
			下	2.3	2.5	2.5	2.1	2.6	2.5
			全	3.1	3.3	3.4	3.1	3.3	3.7
⑧	夏島沖 N 35° 18'24" E139° 38'48"	C (8)	上	3.5	3.7	3.2	3.5	3.7	3.4
			下	2.3	2.6	2.4	2.1	2.4	2.7
			全	2.9	3.2	3.0	2.8	3.0	3.1
⑨	浮島沖 N 35° 30'16" E139° 48'30"	B (9)	上	4.5	4.6	4.6	4.0	5.3	3.8
			下	2.2	2.2	1.8	1.9	1.7	1.1
			全	3.4	3.3	3.0	2.7	3.4	2.4
⑩	平潟湾内 N 35° 19'47" E139° 37'36"	B (10)	上	4.3	4.2	3.5	4.3	4.3	4.3
			下	3.3	3.2	3.3	3.6	4.1	3.8
			全	3.8	3.8	3.4	4.0	4.2	4.1
⑪	東扇島沖 N 35° 29'02" E139° 47'44"	B (12)	上	4.3	4.4	3.9	3.7	4.8	4.0
			下	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.2
			全	3.0	3.1	2.8	2.5	3.1	2.4
⑫	扇島沖 N 35° 27'39" E139° 44'53"	B (12)	上	4.2	4.1	4.2	3.6	5.4	3.4
			下	1.8	1.7	1.7	1.9	1.5	1.1
			全	2.9	2.9	2.6	2.8	3.2	2.5

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
(13)	本 牧 沖 N 35° 25'09" E139° 41'42"	B (12)	上	4.2	4.5	3.6	3.8	5.7	4.5
			下	1.5	1.4	1.6	1.5	1.9	1.6
			全	2.8	3.0	2.4	2.7	3.6	3.1
(14)	富 岡 沖 N 35° 22'12" E139° 40'24"	B (12)	上	3.8	3.6	3.4	3.3	4.8	4.0
			下	2.1	2.3	2.2	2.3	2.6	2.3
			全	2.9	3.2	3.1	2.8	3.3	3.4
15	平 濁 湾 沖 N 35° 20'18" E139° 39'30"	B (12)	上	3.6	3.9	3.4	3.2	3.8	4.2
			下	2.0	2.3	1.9	1.8	2.1	2.1
			全	2.8	3.1	2.5	2.6	2.7	3.2
(16)	大 津 湾 N 35° 16'44" E139° 42'00"	B (13)	上	3.3	3.4	3.2	3.9	3.4	3.7
			下	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
			全	2.2	2.5	2.5	2.6	2.3	2.4
(17)	浦 賀 港 内 N 35° 14'16" E139° 43'28"	B (14)	上	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7
			下	1.7	2.2	2.0	2.1	2.3	2.0
			全	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4
(18)	久 里 浜 港 内 N 35° 13'25" E139° 43'08"	B (15)	上	2.5	2.6	2.5	3.3	2.6	2.2
			下	2.0	2.4	2.4	2.0	2.1	2.2
			全	2.3	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2
(19)	中 の 瀬 北 N 35° 25'16" E139° 44'44"	A (16)	上	4.1	4.0	3.7	3.5	5.3	4.7
			下	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5
			全	2.7	2.8	2.4	2.8	3.4	3.3
(20)	中 の 瀬 南 N 35° 21'02" E139° 43'18"	A (16)	上	3.7	3.4	3.6	3.5	3.7	4.1
			下	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	1.5
			全	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.9
(21)	第 三 海 堡 東 N 35° 17'08" E139° 45'28"	A (17)	上	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6
			下	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2
			全	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9
(22)	浦 賀 沖 N 35° 13'40" E139° 45'48"	A (17)	上	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6
			下	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0
			全	1.7	1.7	1.8	2.1	1.9	1.5
23	剣 崎 沖 N 35° 08'22" E139° 45'28"	A (17)	上	-	2.2	2.0	2.1	1.6	1.5
			下	-	0.9	1.2	1.1	0.9	1.0
			全	-	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2

注 類型欄の()内の数字は、あてはめ水域の番号を示す。(以下同じ)

4 相模湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
1	江の島西 N 35° 18'06" E139° 28'21"	A (1)	上	3.6	4.1	4.6	4.1	3.0	3.6
			下	1.5	1.6	2.0	1.7	1.7	1.4
			全	2.5	2.8	3.4	2.6	2.5	2.6
②	辻堂沖 N 35° 18'24" E139° 26'52"	A (1)	上	1.9	2.6	2.0	1.9	1.6	1.6
			下	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3
			全	1.6	2.0	1.7	1.7	1.6	1.4
③	城ヶ島沖 N 35° 06'60" E139° 37'36"	A (2)	上	1.7	1.6	1.7	2.2	2.0	1.8
			下	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1
			全	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.4
4	城ヶ島西 N 35° 08'02" E139° 35'48"	A (2)	上	1.4	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6
			下	0.9	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1
			全	1.2	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4
⑤	小綱代湾 N 35° 10'12" E139° 35'48"	A (2)	上	1.6	1.6	1.5	2.0	1.8	1.6
			下	0.9	0.8	1.2	1.0	1.1	1.2
			全	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3
6	小田和湾 N 35° 12'57" E139° 36'23"	A (2)	上	1.7	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8
			下	1.3	1.6	1.7	1.9	1.4	1.6
			全	1.6	2.2	2.1	2.0	1.6	1.7
7	葉山沖 N 35° 15'30" E139° 33'36"	A (2)	上	1.5	2.0	1.8	2.0	1.5	1.4
			下	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
			全	1.3	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'12" E139° 32'36"	A (2)	上	1.7	1.9	2.3	1.9	1.5	1.4
			下	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4
			全	1.5	1.7	1.7	1.8	1.4	1.4
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'36" E139° 30'12"	A (2)	上	1.7	1.7	1.9	1.8	1.4	1.7
			下	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3
			全	1.5	1.7	1.7	1.7	1.3	1.5
10	茅ヶ崎沖 N 35° 18'06" E139° 23'49"	A (2)	上	1.9	2.4	2.5	2.2	1.5	1.8
			下	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
			全	1.6	1.8	1.8	1.6	1.3	1.5
11	平塚沖 N 35° 18'24" E139° 21'01"	A (2)	上	2.3	2.5	2.6	1.9	1.9	1.8
			下	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5
			全	1.9	2.1	2.1	1.7	1.6	1.7
⑫	大磯沖 N 35° 17'36" E139° 17'13"	A (2)	上	1.8	2.6	2.5	1.8	1.7	1.9
			下	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3
			全	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.8

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
13	湾央東 N 35° 14'48" E139° 28'21"	A (2)	上	1.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.7
			下	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2
			全	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4
(14)	湾央 N 35° 14'48" E139° 22'25"	A (2)	上	1.6	2.6	2.2	1.7	1.5	1.5
			下	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1
			全	1.3	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3
15	湾央西 N 35° 14'48" E139° 16'25"	A (2)	上	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5
			下	0.8	0.9	1.3	1.0	1.0	1.2
			全	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4
16	国府津沖 N 35° 16'20" E139° 13'33"	A (2)	上	1.6	2.2	1.9	1.7	1.5	2.0
			下	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	1.9
			全	1.2	2.0	1.3	1.5	1.2	2.0
17	小田原沖 N 35° 14'48" E139° 11'13"	A (2)	上	1.6	2.3	1.7	1.7	1.6	1.9
			下	0.8	0.9	1.1	0.9	1.2	1.6
			全	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	1.8
(18)	根府川沖 N 35° 12'36" E139° 09'37"	A (2)	上	1.6	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8
			下	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	1.5
			全	1.2	1.4	1.2	1.5	1.3	1.7
19	真鶴沖 N 35° 09'43" E139° 09'37"	A (2)	上	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.9
			下	0.8	1.0	1.2	0.8	1.1	1.0
			全	1.2	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4
(20)	吉浜沖 N 35° 08'38" E139° 07'45"	A (2)	上	1.3	2.1	1.5	1.3	1.5	1.8
			下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3
			全	1.2	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6

各測定地点における BOD (COD) 年平均値の推移

1 河川 (BOD) の年平均値の推移

(単位 : mg / L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	5.1	2.1	2.6	2.6	2.4	2.7
		2	多摩水道橋	3.8	1.6	2.3	1.9	1.3	1.4
		3	二子橋 (第三京浜)	4.3	1.7	2.4	1.9	1.1	1.4
		④	田園調布取水堰(上)	3.8	1.6	2.0	1.8	1.0	1.2
		5	六郷橋	2.9	2.3	2.4	2.2	1.5	1.5
		⑥	大師橋	2.6	2.4	2.3	2.1	1.4	1.5
	C	⑦	一の橋	9.0	3.7	3.8	3.4	3.0	3.2
(三沢川)		⑧	堰前橋	5.7	3.5	3.6	3.5	2.8	2.8
(二ヶ領本川)		⑨	平瀬橋	6.9	3.3	3.2	3.4	2.5	2.7
鶴見川	D	10	千代橋	6.7	5.9	6.2	8.0	6.0	6.0
		⑪	亀の子橋	9.3	9.7	8.4	9.1	8.6	8.6
	E	⑫	大綱橋	8.3	8.5	7.3	7.0	6.4	5.8
		13	末吉橋	4.7	2.8	3.1	2.7	2.3	2.2
		⑭	臨港鶴見川橋	2.9	1.7	1.9	2.0	1.4	1.9
(恩田川)		15	都橋	9.8	8.0	8.7	14	12	11
(大熊川)	(D)	16	大竹橋	* 4.9	3.2	2.7	3.0	2.4	2.4
(鳥山川)		17	又口橋	* 10	5.0	5.1	4.3	2.5	2.3
(早淵川)	(E)	18	峯大橋	5.2	2.6	2.1	2.2	1.7	2.1
(矢上川)		19	矢上川橋	11	3.5	3.1	3.3	1.7	2.9
入江川	B	⑳	入江橋	3.4	1.7	1.7	2.4	1.7	3.1
帷子川	B	㉑	水道橋	4.0	1.7	1.6	1.9	1.2	1.1
大岡川	B	㉒	清水橋	2.9	2.3	2.3	2.3	2.0	1.6
宮川	B	㉓	瀬戸橋	2.9	1.8	1.8	1.8	2.8	1.7
侍従川	B	㉔	平潟橋	2.8	1.5	1.6	1.9	2.8	2.0
鷹取川	B	㉕	追浜橋	5.7	2.7	2.2	2.3	3.2	1.9
平作川	B	㉖	夫婦橋	3.4	2.5	2.3	2.6	1.8	2.0
松越川	E	㉗	竹川合流後	12	8.6	7.3	6.3	5.0	4.5
下山川	E	㉘	下山橋	6.5	6.9	4.0	6.7	5.4	5.0
森戸川 (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	8.1	6.1	4.2	5.7	4.7	4.0
田越川	B	㉚	渚橋	1.2	1.0	0.9	1.0	1.6	1.0
滑川	B	㉛	滑川橋	1.9	1.2	1.5	1.4	2.4	1.2

水域(支川)	類型	番号	測定地点	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
神戸川	B	(32)	神戸橋	5.2	2.8	2.0	2.9	3.3	2.0	
(柏尾川)	D	33	境橋	11	7.2	8.1	8.8	5.9	5.4	
		34	鶴間橋	14	5.1	3.7	4.5	2.4	1.4	
		35	新道大橋	12	5.3	5.1	6.0	2.9	2.2	
		36	高鎌橋	9.7	4.1	5.0	4.5	2.9	3.1	
		37	大道橋	10	4.4	4.0	4.1	3.3	4.4	
		(38)	境川橋	8.3	5.9	3.7	3.4	2.9	3.4	
		39	吉倉橋	5.6	2.7	2.9	3.2	2.3	3.2	
		40	鷺匠橋	8.0	7.5	5.3	4.7	4.5	4.5	
		41	川名橋	8.8	9.4	5.2	4.4	3.7	2.9	
		42	いたち川橋	6.0	3.3	3.5	3.4	2.8	2.5	
引地川	D	43	下土棚大橋	7.0	5.8	5.8	6.7	5.4	6.2	
		44	石川橋	9.7	6.5	6.2	7.2	5.4	6.2	
		(45)	富士見橋	8.0	5.7	5.1	5.8	4.3	5.7	
(道志川)	A	46	小倉橋	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	1.1	
		47	昭和橋	1.2	1.0	1.0	0.8	1.5	1.6	
		48	相模大橋	1.3	1.1	1.2	0.8	0.8	1.1	
		(49)	寒川取水堰(上)	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	
	C	(50)	馬入橋	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	1.8	
(鳩川)	(A)	51	両国橋	**0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	
		52	弁天橋	***0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6	
(中津川)		53	まぶね橋	6.9	2.2	3.3	2.3	1.8	1.6	
		54	第1鮎津橋	1.2	1.4	1.1	0.9	1.4	1.5	
(小鮎川)		55	第2鮎津橋	2.5	1.9	2.9	1.9	2.2	2.5	
		56	相川水位観測所	3.2	2.5	1.7	2.6	2.4	3.0	
(玉川)		57	新竹沢橋	8.1	4.6	4.9	4.5	3.4	3.2	
		58	河原橋	9.5	5.3	7.9	4.6	3.7	4.8	
(永池川)		59	宮ノ下橋	9.6	6.5	8.9	6.1	5.1	3.5	
		60	小田急鉄橋	3.6	2.0	1.5	2.2	2.7	1.0	
(金目川)	C	(61)	花水橋	7.1	5.3	3.4	3.9	4.2	1.8	
		62	下之宮橋	9.0	9.4	4.3	6.9	4.8	4.4	

水域(支川)	類型	番号	測定地点	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
(渋田川)	C	63	立堀橋	7.8	6.0	3.0	6.4	4.0	3.5
葛川	C	(64)	吉田橋	10	11	5.8	8.7	8.0	5.9
中村川	C	(65)	押切橋	5.5	5.6	4.6	4.1	4.2	5.5
森戸川 (小田原市内)	D	66	万石橋	2.2	1.6	2.3	1.3	1.7	1.8
		(67)	親木橋	5.0	3.3	3.6	2.8	2.9	2.7
酒匂川	A	68	県境	**1.2	1.3	1.7	1.4	1.5	1.3
		69	峰下橋	1.2	1.0	1.5	0.8	1.4	1.2
		70	十文字橋	1.2	1.0	1.3	0.7	1.3	1.1
		71	報徳橋	1.1	0.8	1.3	0.7	1.1	1.2
		(72)	飯泉取水堰(上)	1.4	1.1	1.4	0.8	1.3	1.3
	B	(73)	酒匂橋	1.5	1.4	1.9	1.0	1.5	1.9
(玄倉川)	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4
(河内川)		75	湖流入前	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.4
(落合発電所放流水)		76	落合発電所	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3
(世附川)		77	湖流入前	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3
(川音川)		78	文久橋	1.2	1.2	1.2	0.8	1.1	1.1
(狩川)		79	狩川橋	2.3	1.8	2.1	1.2	1.9	1.6
山王川	B	(80)	山王橋	2.3	1.7	1.2	1.1	1.6	1.5
早川	A	81	観光会館前	1.7	1.4	0.5	0.6	2.0	1.1
		(82)	早川橋	1.9	1.6	0.9	0.9	1.9	1.3
新崎川	A	(83)	吉浜橋	1.7	1.4	0.9	0.9	1.5	1.1
千歳川	A	(84)	千歳橋	1.9	1.5	2.8	0.8	1.6	1.2

注1 平均値は、日間平均値の平均値である。

2 番号がでかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

3 * : 4年度から10年度までの各年度の年平均値の平均値。

4 ** : 3年度から10年度までの各年度の年平均値の平均値。

5 *** : 2年度から10年度までの各年度の年平均値の平均値。

2 相模湖(B O D)、津久井湖(B O D)、芦ノ湖(C O D)及び丹沢湖(C O D)の年平均値の推移

水域	類型	番号	測定地点	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
相模湖	河川	①	境川橋	上	1.4	1.4	1.2	1.6	1.9	1.0
				下	1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	1.0
				全	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.0
		2	日連大橋	上	1.3	1.3	1.5	1.5	2.2	1.3
				下	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7
				全	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.0
	A	3	湖央西部	上	2.3	1.7	1.6	1.7	2.0	2.3
				下	0.9	0.9	1.0	0.6	0.9	0.7
				全	1.6	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5
		4	湖央東部	上	1.7	2.0	2.0	1.6	1.8	2.6
				下	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7
				全	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.7
	B	5	相模湖大橋	上	2.4	1.5	2.0	1.8	1.6	2.0
				下	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7
				全	1.7	1.2	1.5	1.4	1.2	1.4
津久井湖	河川	①	沼本ダム	上	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.3
				下	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	0.9
				全	1..3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.1
		2	名手橋	上	2.5	1.7	2.4	2.4	2.1	5.2
				下	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0
				全	1.8	1.4	1.8	1.8	1.5	3.2
	A	3	湖央部	上	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5
				下	1.0	0.9	1.2	1.1	0.8	0.9
				全	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2
		4	道志橋	上	3.9	1.8	1.6	1.5	1.0	1.4
				下	2.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8
				全	3.0	1.4	1.3	1.2	0.9	1.1

水域	類型	番号	測定地点	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
芦ノ湖	湖沼 AA	①	湖北中央部	上	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9
				下	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
				全	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7
		②	湖央部	上	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9
				下	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4
				全	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7
		③	湖西部	上	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	1.9
				下	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
				全	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7
		④	湖東部	上	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0
				下	2.0	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7
				全	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9
丹沢湖	湖沼 A	①	湖央部	上	2.0	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7
				下	1.3	1.5	1.2	1.4	0.9	1.1
				全	1.7	1.7	1.6	1.6	1.2	1.4
		2	大仏大橋	上	2.9	2.6	2.7	2.2	1.5	2.5
				下	1.6	1.7	1.5	1.6	1.2	1.3
				全	2.3	2.2	2.2	1.9	1.4	1.9
		3	湖東部	上	2.0	2.7	1.8	1.5	1.2	2.1
				下	1.6	1.4	1.4	1.6	1.1	1.3
				全	1.8	2.1	1.7	1.6	1.2	1.7
		4	湖西部	上	3.8	4.3	2.8	2.0	1.6	2.5
				下	1.5	1.7	1.3	1.4	0.9	1.2
				全	2.7	3.0	2.1	1.7	1.3	1.9

3 東京湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
1	川崎航路 N 35° 30'25" E139° 46'40"	C	上	3.7	3.4	3.6	3.4	4.0	3.4
			下	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.6
			全	2.9	2.8	2.9	2.6	3.0	2.5
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'16" E139° 45'12"	C	上	3.6	3.3	3.6	3.8	3.6	3.5
			下	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.4
			全	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5
③	東扇島防波堤西 N 35° 28'45" E139° 44'45"	C	上	3.7	3.3	3.5	3.5	3.7	3.4
			下	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5
			全	2.8	2.5	2.7	2.7	2.8	2.5
④	京浜運河扇町 N 35° 29'31" E139° 43'16"	C	上	3.6	3.5	3.6	4.3	3.8	3.8
			下	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	1.6
			全	2.9	2.8	2.9	3.2	2.9	2.7
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'34" E139° 41'07"	C	上	4.5	4.7	4.3	4.7	5.1	5.2
			下	2.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.4
			全	3.7	3.9	3.7	3.9	4.2	4.3
⑥	横浜港内 N 35° 27'37" E139° 38'49"	C	上	4.0	4.4	3.9	4.2	4.8	4.6
			下	2.2	2.7	2.5	2.1	2.5	2.7
			全	3.1	3.6	3.3	3.2	3.7	3.6
⑦	磯子沖 N 35° 23'40" E139° 38'52"	C	上	3.3	3.3	3.5	3.1	3.3	3.7
			下	2.1	2.3	2.2	2.0	2.3	2.4
			全	2.7	2.8	2.9	2.5	2.9	3.1
⑧	夏島沖 N 35° 18'24" E139° 38'48"	C	上	3.0	2.9	2.9	3.0	3.3	3.6
			下	2.1	2.3	2.1	2.0	2.3	2.4
			全	2.5	2.6	2.5	2.5	2.8	3.0
⑨	浮島沖 N 35° 30'16" E139° 48'30"	B	上	4.0	3.6	4.0	3.6	5.4	3.6
			下	2.0	2.0	1.7	1.7	1.5	1.0
			全	3.0	2.8	2.9	2.7	3.5	2.3
⑩	平潟湾内 N 35° 19'47" E139° 37'36"	B	上	3.8	3.4	3.5	3.5	4.0	4.0
			下	2.9	2.9	2.9	3.0	3.4	3.0
			全	3.4	3.2	3.2	3.3	3.7	3.5
⑪	東扇島沖 N 35° 29'02" E139° 47'44"	B	上	4.2	3.6	3.8	3.6	4.8	3.5
			下	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1
			全	2.9	2.6	2.6	2.5	3.1	2.3
⑫	扇島沖 N 35° 27'39" E139° 44'53"	B	上	3.6	3.2	3.5	3.6	4.2	3.2
			下	1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	1.1
			全	2.7	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
(13)	本 牧 沖 N 35° 25'09" E139° 41'42"	B	上	3.5	3.6	3.8	3.8	4.5	4.2
			下	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4
			全	2.5	2.4	2.6	2.6	3.1	2.8
(14)	富 岡 沖 N 35° 22'12" E139° 40'24"	B	上	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	3.6
			下	1.9	2.1	2.1	1.9	2.2	2.1
			全	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9
15	平 濁 湾 沖 N 35° 20'18" E139° 39'30"	B	上	3.1	3.0	3.1	2.9	3.6	3.5
			下	1.8	2.0	1.7	1.5	1.8	1.9
			全	2.5	2.5	2.4	2.3	2.7	2.7
(16)	大 津 湾 N 35° 16'44" E139° 42'00"	B	上	2.7	2.7	2.7	2.6	3.3	3.0
			下	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4
			全	2.0	2.2	2.1	2.0	2.3	2.2
(17)	浦 賀 港 内 N 35° 14'16" E139° 43'28"	B	上	2.0	2.3	2.0	2.2	2.3	2.4
			下	1.5	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7
			全	1.8	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1
(18)	久 里 浜 港 内 N 35° 13'25" E139° 43'08"	B	上	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2
			下	1.8	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9
			全	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
(19)	中 の瀬 北 N 35° 25'16" E139° 44'44"	A	上	3.4	3.3	3.4	3.4	3.9	3.5
			下	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4
			全	2.4	2.4	2.4	2.4	2.8	2.5
(20)	中 の瀬 南 N 35° 21'02" E139° 43'18"	A	上	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	3.2
			下	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4
			全	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3
(21)	第 三 海 堡 東 N 35° 17'08" E139° 45'28"	A	上	2.1	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3
			下	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1
			全	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
(22)	浦 賀 沖 N 35° 13'40" E139° 45'48"	A	上	2.0	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3
			下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9
			全	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
23	剣 崎 沖 N 35° 08'22" E139° 45'28"	A	上	-	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4
			下	-	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
			全	-	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2

4 相模湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
1	江の島西 N 35° 18'06" E139° 28'21"	A	上	2.9	3.2	3.1	3.3	2.5	3.2
			下	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3
			全	2.1	2.4	2.4	2.5	2.0	2.3
②	辻堂沖 N 35° 18'24" E139° 26'52"	A	上	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5
			下	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2
			全	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3
③	城ヶ島沖 N 35° 06'60" E139° 37'36"	A	上	1.5	1.4	1.7	1.8	1.6	1.5
			下	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
			全	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2
4	城ヶ島西 N 35° 08'02" E139° 35'48"	A	上	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.3
			下	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0
			全	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2
⑤	小綱代湾 N 35° 10'12" E139° 35'48"	A	上	1.3	1.4	1.5	1.7	1.4	1.3
			下	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0
			全	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2
6	小田和湾 N 35° 12'57" E139° 36'23"	A	上	1.4	1.7	1.9	1.8	1.6	1.5
			下	1.1	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4
			全	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5
7	葉山沖 N 35° 15'30" E139° 33'36"	A	上	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3
			下	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
			全	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'12" E139° 32'36"	A	上	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.3
			下	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1
			全	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'36" E139° 30'12"	A	上	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5
			下	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2
			全	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
10	茅ヶ崎沖 N 35° 18'06" E139° 23'49"	A	上	1.7	1.6	1.9	1.6	1.5	1.5
			下	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2
			全	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.4
11	平塚沖 N 35° 18'24" E139° 21'01"	A	上	1.9	1.8	2.1	1.7	1.7	1.6
			下	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3
			全	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5
⑫	大磯沖 N 35° 17'36" E139° 17'13"	A	上	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.7
			下	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2
			全	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	1.5

番号	測定地点	類型	層	1~10年度 平均	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
13	湾央東 N 35° 14'48" E139° 28'21"	A	上	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4
			下	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0
			全	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2
(14)	湾央 N 35° 14'48" E139° 22'25"	A	上	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3
			下	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0
			全	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
15	湾央西 N 35° 14'48" E139° 16'25"	A	上	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4
			下	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9
			全	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2
16	国府津沖 N 35° 16'20" E139° 13'33"	A	上	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7
			下	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5
			全	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6
17	小田原沖 N 35° 14'48" E139° 11'13"	A	上	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7
			下	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4
			全	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6
(18)	根府川沖 N 35° 12'36" E139° 09'37"	A	上	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5
			下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.2
			全	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4
19	真鶴沖 N 35° 09'43" E139° 09'37"	A	上	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4
			下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
			全	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2
(20)	吉浜沖 N 35° 08'38" E139° 07'45"	A	上	1.2	1.6	1.3	1.1	1.3	1.4
			下	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
			全	1.0	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2