

平成22年度 公共用水域測定結果<底質調査>

底質調査結果

1/2

項目 採取地点		観 測 項 目							基 本 項 目					
		採取年月日	採取時刻	天候	気温 ℃	泥温 ℃	色相	臭気	状態	酸化還元 電位 mV	乾燥減量 (含水率) %	強熱減量 %	微細泥率 %	pH
下限値										-700~700	0.1	0.1	0.1	
海老川	八千代橋	2010/6/3	10:20	晴	23.2	22.0	黒色	微腐敗性臭気	シルト質	-385	25.3	3.4	6.2	7.9
	さくら橋	2010/6/3	12:10	晴	24.0	21.2	オリーブ黒色	無臭	砂土	-12	18.5	2.0	0.8	7.5
長津川	船橋ハイム前	2010/6/3	11:10	晴	23.5	21.8	黒色	微腐敗性臭気	砂土+シルト質	-273	28.8	5.8	12.4	7.5
真間川	柳橋	2010/6/2	15:25	晴	21.5	21.0	黒色	微腐敗性臭気	シルト質	-383	55.3	15.4	58.9	7.6
桑納川	金堀橋	2010/6/2	13:10	晴	22.0	22.0	黒色	弱土臭	砂土	196	29.4	6.6	12.0	7.8
二重川	富ヶ谷橋 ^注	2010/6/2	12:20	晴	21.5	26.5	黒褐色	弱土臭	砂土	208	23.3	2.8	2.8	7.7
東京湾	船橋1	2010/6/7	9:55	晴	23.5	18.2	オリーブ黒色	中腐敗性臭気	シルト質	-382	61.9	10.8	77.0	7.4
	船橋2	2010/6/7	10:50	晴	24.0	19.8	オリーブ黒色	中腐敗性臭気	シルト質+貝殻片	-394	51.5	7.1	59.4	7.7
	海苔漁場	2010/6/7	11:20	晴	24.0	22.0	オリーブ黒色	微植物性臭気	砂	-70	27.7	2.1	2.1	7.6

注) 計画では長殿橋が調査地点だが、長殿橋は護岸工事完了から日が浅く、底質がほとんどない状態であったため、上流の富ヶ谷橋で調査を実施した。

平成22年度 公共用水域測定結果<底質調査>

底質調査結果

2/2

項目		富 栄 養 化 項 目			健 康 項 目										その他の項目	
		全窒素	全りん	全炭素	P C B	水銀	カドミウム	鉛	砒素	セレン	鉄	マンガン	亜鉛	銅	クロム	硫化物
採取地点		mg/g	mg/g	mg/g	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
下限値		0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.5	0.2	0.1	100	5	5	0.5	0.5	10
海老川	八千代橋	0.77	0.55	3.6	<0.01	0.31	0.2	12.7	4.2	0.1	20300	152	143	29.9	16.7	1130
	さくら橋	0.26	0.61	13.0	<0.01	0.02	0.2	12.3	3.2	<0.1	19800	174	131	16.2	15.0	10
長津川	船橋ハイム前	1.33	0.96	23.3	<0.01	0.05	0.3	39.6	3.4	0.2	26400	256	324	55.9	27.3	540
真間川	柳橋	7.28	4.14	55.2	0.02	0.41	0.8	46.1	9.6	0.7	19900	315	467	154	49.3	5670
桑納川	金堀橋	1.42	0.38	12.6	<0.01	0.02	<0.1	8.1	5.7	0.3	18700	271	81	18.5	21.0	10
二重川	富ヶ谷橋 ^注	0.38	0.26	3.1	<0.01	<0.01	<0.1	5.9	3.2	0.1	14100	263	241	13.6	23.0	<10
東京湾	船橋 1	3.13	0.76	27.3	0.02	0.12	0.4	22.2	12.5	0.7	21500	336	357	43.4	31.1	1150
	船橋 2	2.34	0.61	19.7	<0.01	0.12	0.3	22.1	9.3	0.4	26300	397	161	39.9	30.9	1070
	海苔漁場	0.29	0.31	2.6	<0.01	0.01	<0.1	4.8	5.5	<0.1	22900	314	74	10.2	10.5	28

注) 計画では長殿橋が調査地点だが、長殿橋は護岸工事完了から日が浅く、底質がほとんどない状態であったため、上流の富ヶ谷橋で調査を実施した。