

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成22年度

水 域 名	河川名	調査地点名	多摩川 二ヶ領用水 円筒分水下流	多摩川 二ヶ領用水 宿河原線	多摩川 五反田川	鶴見川 片平川	鶴見川 有馬川	鶴見川 渋川	定量	下限値
調 査 項 目	月・日		5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日		
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.28	0.19	0.40	0.08	0.23	0.30		
	流 速 (m/s)		0.59	0.23	0.43	0.38	0.47	0.42		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	天 候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻 (時:分)		12:38	9:20	9:40	9:10	7:25	13:40		
	全水深 (m)		0.28	0.16	0.17	0.03	0.11	0.10		
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻 (時:分)		9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55		
	満潮時刻 (時:分)		16:29	3:16	3:16	3:16	3:16	16:29		
	気 温 (°C)		20.2	18.4	18.3	17.2	15.3	23.7		
水 温 (°C)		17.4	17.1	16.7	18.6	16.2	18.1			
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (微)	カビ臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)			
透視度 (cm)		77	100以上	100以上	100以上	100以上	69			
外観コード		00	00	00	00	00	00			
生活環境項目	pH		8.8	7.6	8.2	8.7	8.2	7.8		
	DO (mg/L)	0.1	11.7	8.2	10.6	10.9	11.5	10.2		
	BOD (mg/L)	0.1	2.0	1.9	1.3	1.6	1.3	1.8		
	COD (mg/L)	0.1	4.3	4.0	2.7	3.5	2.7	4.3		
	SS (mg/L)	1	8	3	1	1	1	10		
	全窒素 (mg/L)	0.05		4.4						
	全 磷 (mg/L)	0.003								
	カドミウム (mg/L)	0.0008								
	全シアン (mg/L)	0.01								
	鉛 (mg/L)	0.005								
健 康 項 目	六価クロム (mg/L)	0.02								
	砒 素 (mg/L)	0.005								
	総水銀 (mg/L)	0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005								
	PCB (mg/L)	0.0005								
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001								
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001								
	1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	トリス-1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
要 監 視 項 目	1,1,1-トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1,2-トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	テトラ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,3-ジ'クロロ'ロパン (mg/L)	0.0002								
	チウラム (mg/L)	0.0005								
	シマジン (mg/L)	0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003								
	ベンゼン (mg/L)	0.0001								
	セレン (mg/L)	0.002								
そ の 他 の 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		0.06						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		3.5						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		3.5						
	ほう素 (mg/L)	0.02								
	ふっ素 (mg/L)	0.08								
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005								
	クロロホルム (mg/L)	0.0001								
	トリス-1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,2-ジ'クロロ'ロパン (mg/L)	0.0001								
	p-ジ'クロロベンゼン (mg/L)	0.0001								
そ の 他 の 項 目	イソキサチオン (mg/L)	0.0004								
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002								
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003								
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003								
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005								
	クロロタロニル (mg/L)	0.00007								
	プロピザミド (mg/L)	0.0002								
	EPN (mg/L)	0.0005								
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002								
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004								
そ の 他 の 項 目	イプロベンホス (mg/L)	0.00007								
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001								
	トルエン (mg/L)	0.0001								
	キシレン (mg/L)	0.0002								
	フタル酸ジ'エチル (mg/L)	0.0005								
	モリブデン (mg/L)	0.007								
	アンチモン (mg/L)	0.0003								
	ニッケル (mg/L)	0.008								
	フェノール (mg/L)	0.001								
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003								
そ の 他 の 項 目	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002								
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003								
	全マンガン (mg/L)	0.01								
	ウラン (mg/L)	0.0002								
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.24						
	塩化物イオン (mg/L)	0.1								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03								
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005								
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2								
	TOC (mg/L)	0.1								

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成22年度

水 域 名	河川名	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
										二ヶ領本川
調 査 項 目	調査地点名	定量	st. 14	st. 15	st. 16	st. 17	st. 18	st. 19	st. 20	st. 21
			観水公園内	合流前	南橋	北村橋上	合流前	鹿島田橋	支川合流後	中之橋
	月・日	下限値	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日
観 測	流量 (m ³ /s)		0.58	0.11	0.62	0.13	0.02	0.09	0.14	0.79
	流速 (m/s)		0.23	0.17	0.39	0.24	0.36	0.08	0.46	0.43
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻 (時:分)		10:55	10:40	9:50	10:05	10:15	14:15	8:13	11:26
	全水深 (m)		0.82	0.16	0.20	0.18	0.11	0.55	0.08	0.27
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	満潮時刻 (時:分)		16:29	16:29	3:16	16:29	16:29	3:16	16:29	16:29
	気温 (°C)		15.1	15.6	18.5	18.0	18.0	24.8	16.3	17.4
水温 (°C)		17.0	16.7	17.3	16.5	17.7	20.6	16.7	17.3	
色相		灰黄緑色・暗	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・暗	無色	無色
臭気		川藻臭 (微)	無臭	カビ臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)
透視度 (cm)		100以上	100以上	75	100以上	66	100以上	100以上	100以上	100以上
外観コード		00	00	00	00	00	00	00	00	00
生活環境項目	pH		7.4	8.7	7.8	7.5	7.3	9.4	8.1	8.3
	DO (mg/L)	0.1	8.3	12.6	9.5	8.0	4.7	15.5	9.9	10.7
	BOD (mg/L)	0.1	1.9	0.9	3.0	3.1	6.6	1.5	1.8	1.9
	COD (mg/L)	0.1	4.3	1.8	4.9	4.4	5.6	3.9	2.8	3.1
	SS (mg/L)	1	6	2	8	3	2	4	1	4
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.8	1.9	4.3	5.1	4.2	2.4	3.3	2.9
	全磷 (mg/L)	0.003	0.36	0.036	0.25	0.31	0.28	0.13	0.056	0.038
	カドミウム (mg/L)	0.0008								
	全シアン (mg/L)	0.01								
	鉛 (mg/L)	0.005								
健康項目	六価クロム (mg/L)	0.02								
	砒素 (mg/L)	0.005								
	総水銀 (mg/L)	0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005								
	PCB (mg/L)	0.0005								
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001								
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001								
要 監 視 項 目	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002								
	チウラム (mg/L)	0.0005								
	シマジン (mg/L)	0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003								
	ベンゼン (mg/L)	0.0001								
	セレン (mg/L)	0.002								
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*								
	ほう素 (mg/L)	0.02								
	ふっ素 (mg/L)	0.08								
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005								
	クロロホルム (mg/L)	0.0001								
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0001								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001								
要 監 視 項 目	イソキサチオン (mg/L)	0.0004								
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002								
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003								
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003								
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005								
	クロロタロニル (mg/L)	0.00007								
	プロピザミド (mg/L)	0.0002								
	EPN (mg/L)	0.0005								
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002								
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004								
要 監 視 項 目	イプロベンホス (mg/L)	0.00007								
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001								
	トルエン (mg/L)	0.0001								
	キシレン (mg/L)	0.0002								
	フタル酸ジメチル (mg/L)	0.0005								
	モリブデン (mg/L)	0.007								
	アンチモン (mg/L)	0.0003								
	ニッケル (mg/L)	0.008								
	フェノール (mg/L)	0.001								
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003								
そ の 他 の 項 目	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002								
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003								
	全マンガン (mg/L)	0.01								
	ウラン (mg/L)	0.0002								
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04								
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	19	15	17	20	11	6.8	11	8.5
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03								
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005								
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2								
	TOC (mg/L)	0.1								

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。