

水質調査結果表 (市計画河川)

平成23年度

速報値

調査項目	水域名 河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
			二ヶ領用水 円筒分水下流 st.1 今井仲橋	二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋	五反田川 st.3 追分橋	片平川 st.4 片平橋下	有馬川 st.5 五月橋	渋川 st.6 渋川橋	
			9月14日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日	
流量	(m ³ /s)		0.37	0.20	0.25	0.03	0.11	0.20	
流速	(m/s)		0.59	0.21	0.40	0.29	0.34	0.34	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	(時:分)		11:55	9:30	9:55	8:25	7:30	11:25	
全水深	(m)		0.33	0.18	0.15	0.02	0.07	0.08	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		11:51	11:51	11:51	11:51	11:51	11:51	
満潮時刻	(時:分)		17:49	5:37	5:37	5:37	5:37	5:37	
気温	(℃)		32.0	30.3	30.2	28.6	28.6	31.8	
水温	(℃)		27.7	25.0	23.8	24.2	28.2	26.6	
色相			灰黄緑色・明	緑褐色・中	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	カビ臭(微)	無臭	
透視度	(cm)		30	26	34	94	100以上	80	
外観			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH		9.5	8.0	8.6	8.6	8.1	8.0	
	DO	(mg/L)	0.1	13.6	9.1	9.4	9.8	9.6	8.9
	BOD	(mg/L)	0.1	1.6	0.8	1.4	1.4	1.4	0.9
	COD	(mg/L)	0.1	3.2	2.4	2.7	2.6	2.5	2.5
	SS	(mg/L)	1	23	16	20	1	1	10
	全窒素	(mg/L)	0.02		2.5				
	全リン	(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						
	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						
	健康項目	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-ジクロロエチル)		(mg/L)	0.0001						
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						
トリクロロエチレン		(mg/L)	0.0001						
テトラクロロエチレン		(mg/L)	0.0001						
1,3-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						
要監視項目		ベンゼン	(mg/L)	0.0001					
	セレン	(mg/L)	0.002						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		0.02				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		1.7				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		1.7				
	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-ジクロロエチル)	(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						
	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							
オキシニル	(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							
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002							
フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004							
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007							
クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001							
トルエン	(mg/L)	0.0001							
キシレン	(mg/L)	0.0002							
7-メチルシチル	(mg/L)	0.0005							
モリブデン	(mg/L)	0.007							
アンチモン	(mg/L)	0.0003							
フェノール	(mg/L)	0.001							
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003							
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							
EPN	(mg/L)	0.0005							
ニッケル	(mg/L)	0.008							
その他の項目	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04					
	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。