

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	
			8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	
流量	(m ³ /s)		0.38	0.24	0.21	0.02	0.09	0.39	
流速	(m/s)		0.56	0.27	0.43	0.24	0.24	0.58	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	
採取時刻	(時:分)		12:55	10:10	10:40	9:15	7:25	11:35	
全水深	(m)		0.35	0.17	0.13	0.02	0.08	0.09	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	
満潮時刻	(時:分)		6:51	6:51	6:51	6:51	6:51	6:51	
気温	(℃)		31.7	28.0	29.0	29.2	26.0	31.3	
水温	(℃)		25.4	24.0	23.9	26.1	23.4	24.6	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	
透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
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		9.1	8.0	8.4	9.1	8.7	8.0	
	DO	(mg/L)	0.1	12.0	8.8	9.9	10.8	12.0	8.7
	BOD	(mg/L)	0.1	1.0	0.3	0.7	1.4	1.1	0.7
	COD	(mg/L)	0.1	3.9	3.4	2.3	3.1	2.8	3.1
	SS	(mg/L)	1	11	7	<1	2	<1	9
	全窒素	(mg/L)	0.02	3.0	3.6	2.1	1.1	3.7	3.0
	全磷	(mg/L)	0.003	0.21	0.26	0.053	0.022	0.026	0.19
	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						
	PCB	(mg/L)	0.0005						
健康項目	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						
	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		3.2					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		3.2					
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							
要監視項目	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							
7,7,8,8-テトラフルオロジブチル	(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	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04					
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	18	20	12	9.7	12	17
	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)

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	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
			二ヶ領本川	山下川	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	前川堀	二ヶ領用水 円筒分水下流	平瀬川	平瀬川	
			st. 14 観水公園内	st. 15 合流前	st. 16 南橋	st. 17 北村橋上	st. 18 合流前	st. 19 鹿島田橋	st. 20 支川合流後	st. 21 中之橋	
流量	(m ³ /s)		0.74	0.16	0.61	0.18	0.00	0.11	0.19	0.30	
流速	(m/s)		0.32	0.24	0.33	0.26	0.00	0.38	0.45	0.27	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	(時:分)		13:10	12:15	10:55	11:15	11:30	13:15	8:35	7:55	
全水深	(m)		0.77	0.18	0.22	0.25	0.26	0.16	0.12	0.17	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	
満潮時刻	(時:分)		6:51	6:51	6:51	6:51	6:51	6:51	6:51	6:51	
気温	(℃)		30.1	31.0	29.1	29.6	29.5	28.8	28.5	29.0	
水温	(℃)		23.9	24.0	23.6	23.8	25.0	26.4	23.6	24.0	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	
透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	62	53	100以上	100以上	
外観			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	懸流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	pH		7.7	8.3	8.1	7.7	7.9	9.3	8.5	8.4	
	DO	(mg/L)	0.1	8.3	9.4	9.3	7.4	7.0	13.8	9.6	10.4
	BOD	(mg/L)	0.1	0.6	0.8	0.7	0.9	2.1	1.0	1.1	0.8
	COD	(mg/L)	0.1	2.9	2.8	3.3	3.1	6.8	3.7	2.3	2.4
	SS	(mg/L)	1	5	5	8	5	9	10	<1	<1
	全窒素	(mg/L)	0.02	4.1	2.6	3.7	3.8	3.0	2.9	3.3	3.0
	全リン	(mg/L)	0.003	0.32	0.15	0.26	0.29	0.17	0.22	0.060	0.042
	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								
1,1,1-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								
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)	0.0002								
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001								
	1,2-ジクロロロロパン	(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								
監視項目	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								
	7,8,8-トリフルオロオキシベンゼン	(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								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003								
その他の項目	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								
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04								
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	22	29	24	21	17	18	17	26	
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。