水質調査結果表（市計画河川）

速報値

平成23年度

調査項目									
		水域名		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
		河川名		二ヶ領用水 円筒分水下流	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	渋川
		調査地点名	定量	st.1 今井仲橋	st.2 出会い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下	st.5 五月橋	st.6 渋川橋
調　査　項　目		月・日	下限値	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日
観測項目	流　量	(m3/s)		0.30	0.12	0.19	0.03	0.06	0.23
	流　速	(m/s)		0.57	0.11	0.29	0.34	0.18	0.40
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　候			晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	(時：分)		13:10	9:45	10:05	9:00	7:25	12:20
	全水深	(m)		0.30	0.20	0.13	0.02	0.07	0.08
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		18:05	2:53	18:05	2:53	2:53	18:05
	満潮時刻	(時：分)		9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46
	気　温	(℃)		13.0	7.8	7.9	5.4	1.0	12.2
	水　温	(℃)		7.2	8.2	6.5	4.9	4.0	6.8
	色　相			無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭　気			無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	下水臭（微）
	透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	外　観			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
生活環境項目	ｐＨ			9.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	18.6	13.3	13.0	13.7	12.0	15.2
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.9	1.1	0.9	1.0	1.7	2.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	2.7	2.8	1.2	1.0	1.9	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	1	6	3	3	1	1	6
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.6	6.1	2.3	1.3	4.4	4.7
	全　燐	(mg/L)	0.003	0.26	0.39	0.062	0.017	0.087	0.24
健康項目	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						
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001						
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001						
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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		0.07				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		5.8				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		5.8				
	ほう素	(mg/L)	0.02						
	ふつ素	(mg/L)	0.08						
	1.4-ジオキサン	(mg/L)	0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001						
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	0.0001						
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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						
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002						
	フェノブカルブ	(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						
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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		0.06				
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	32	41	16	9.6	13	30
	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23年度

調査項目		水域名	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
		河川名		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
		調査地点名	定量	st.14 親水公園内	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
調査項目		月・日	下限値	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日
観測項目	流　量	(m3/s)		0.38	0.08	0.38	0.10	0.01	0.07	0.08	0.22
	流　速	(m/s)		0.16	0.15	0.27	0.20	0.39	0.23	0.31	0.24
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　候			晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	採取時刻	(時：分)		11:35	11:20	10:15	10:30	11:55	12:40	8:10	11:15
	全水深	(m)		0.77	0.15	0.18	0.18	0.04	0.16	0.07	0.13
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		18:05	18:05	18:05	18:05	18:05	18:05	2:53	18:05
	満潮時刻	(時：分)		9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46
	気　温	(℃)		8.3	8.6	7.9	8.6	9.9	12.4	3.8	10.8
	水　温	(℃)		10.4	10.3	8.4	10.2	10.5	7.8	4.8	6.8
	色　相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭　気			下水臭（微）	無臭	無臭	カビ臭（微）	下水臭（強）	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	64	35	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
生活環境項目	ｐＨ			7.5	8.6	8.0	7.8	7.3	9.0	8.0	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	9.7	13.4	12.0	11.3	3.1	18.3	13.3	14.1
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.8	0.9	1.3	1.1	22	4.4	2.3	2.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	3.7	0.4	2.6	3.0	9.0	5.0	1.4	1.8
	ＳＳ	(mg/L)	1	4	3	4	4	4	53	3	4
	全窒素	(mg/L)	0.05	6.5	1.3	5.2	6.3	9.0	5.5	3.5	3.5
	全　燐	(mg/L)	0.003	0.54	0.046	0.33	0.40	1.1	0.41	0.051	0.043
健康項目	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								
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001								
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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								
	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								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	0.0001								
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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								
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002								
	フェノブカルブ	(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								
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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								
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	45	17	43	42	48	31	25	45
	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。