

水質調査結果表（市計画河川）

速報値

平成26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	調査地点名	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	
	月・日	下限値	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.31	0.19	0.24	0.04	0.08	0.26	
	流速 (m/s)		0.56	0.20	0.33	0.24	0.29	0.43	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻 (時:分)		13:59	10:30	10:50	8:53	7:23	14:24	
	全水深 (m)		0.31	0.18	0.15	0.03	0.06	0.08	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻 (時:分)		6:39	6:39	6:39	6:39	6:39	18:56	
	満潮時刻 (時:分)		14:04	14:04	14:04	14:04	14:04	14:04	
	気温 (°C)		37.8	34.1	35.1	35.3	30.4	37.0	
	水温 (°C)		30.8	27.4	27.6	28.2	24.8	31.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	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		9.5	8.3	8.7	9.1	8.3	9.2	
	DO (mg/L)	0.1	12.7	8.9	10.3	11.5	8.7	9.7	
	BOD (mg/L)	0.1	1.1	1.4	1.7	1.4	1.2	1.4	
	COD (mg/L)	0.1	4.5	4.4	2.9	3.2	3.1	4.4	
	SS (mg/L)	1	8	9	1	2	<1	10	
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.5	4.5	2.0	0.45	3.9	3.4	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.19	0.33	0.049	0.009	0.026	0.24	
	カドミウム (mg/L)	0.0003							
	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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-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							
	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(*1)							
	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	クロホルム (mg/L)	0.0001						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (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							
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							
オキシ銅 (mg/L)		0.005							
クロタロニル (mg/L)		0.00007							
プロピザミド (mg/L)		0.0002							
ジクロルボス (mg/L)		0.00002							
フェノバルブ (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)		0.0003							
7β-酸ジエチルヘキシル (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							
エピクロヒドリン (mg/L)		0.00003							
全マンガン (mg/L)		0.01							
ウラン (mg/L)		0.0002							
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003							
アニリン (mg/L)		0.002							
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003								
特殊	EPN (mg/L)	0.0005							
	ニッケル (mg/L)	0.008							
その他	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							
	TOC (mg/L)	0.1							

(\*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26年度

調査項目	水域名		多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
	河川名		宮内下水路	二ヶ領本川	山下川	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	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. 9 合流前	st. 14 親水公園内	st. 15 合流前	st. 16 南橋	st. 17 北村橋上	st. 18 鹿島田橋	st. 19 支川合流後	st. 20 中之橋
月・日	下限値	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.03	0.73	0.14	0.66	0.24	0.08	0.08	0.25
	流速 (m/s)		0.09	0.32	0.22	0.42	0.31	0.32	0.27	0.22
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		9:50	12:00	11:40	11:05	11:25	14:48	8:06	13:17
	全水深 (m)		0.07	0.75	0.16	0.20	0.26	0.14	0.07	0.15
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		6:39	6:39	6:39	6:39	6:39	18:56	6:39	6:39
	満潮時刻 (時:分)		14:04	14:04	14:04	14:04	14:04	14:04	14:04	14:04
	気温 (°C)		33.8	35.0	35.5	35.3	35.3	37.2	32.3	38.8
水温 (°C)		22.9	26.2	26.5	26.5	27.2	31.8	25.3	31.6	
色相		無色	無色	無色	無色	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)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	無臭	
透視度 (cm)		100以上	100以上	79	100以上	100以上	90	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		8.2	7.5	9.3	8.3	7.8	9.6	8.8	8.9
	DO (mg/L)	0.1		7.0	14.0	9.2	6.8	12.9	11.7	10.3
	BOD (mg/L)	0.1		1.7	1.7	1.5	1.1	1.9	1.4	1.9
	COD (mg/L)	0.1		4.8	2.8	4.0	4.1	5.2	3.2	4.4
	SS (mg/L)	1		5	6	6	5	15	4	3
	全窒素 (mg/L)	0.05		5.1	1.7	4.5	4.8	3.3	3.3	2.9
	全燐 (mg/L)	0.003		0.39	0.053	0.26	0.32	0.23	0.061	0.043
	カドミウム (mg/L)	0.0003								
	全シアン (mg/L)	0.01	<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								
	P C B (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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001								
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001								
要監視項目	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-ジクロロプロペン (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								
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)								
	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								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (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								
	イソキサチオン (mg/L)	0.0004								
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002								
要監視項目	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								
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002								
	フェノバルブ (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								
その他	キシレン (mg/L)	0.0003								
	776酸ジエチルヘキシル (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								
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003								
	全マンガン (mg/L)	0.01								
	ウラン (mg/L)	0.0002								
特殊	4-tert-ブチルフェノール (mg/L)	0.00003								
	アニリン (mg/L)	0.002								
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003								
	E P N (mg/L)	0.0005								
	ニッケル (mg/L)	0.008								
	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								
	T O C (mg/L)	0.1								

(\*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値