

水質調査結果表（市計画河川）

平成26年度

速報値

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	
	月・日	下限値	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.32	0.18	0.18	0.03	0.10	0.24	
	流速	(m/s)	0.52	0.19	0.29	0.33	0.41	0.41	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	(時:分)	12:40	10:25	10:45	8:40	7:20	13:10	
	全水深	(m)	0.33	0.18	0.22	0.02	0.05	0.08	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	9:44	9:44	9:44	9:44	9:44	9:44	
	満潮時刻	(時:分)	16:04	16:04	16:04	3:59	3:59	16:04	
	気温	(℃)	16.7	16.2	18.2	14.4	13.0	17.5	
	水温	(℃)	15.1	16.4	15.0	13.5	13.7	15.3	
	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	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	8.3	8.8	8.2	8.4	
	DO	(mg/L)	0.1	14.7	10.5	11.3	13.4	11.1	11.9
	BOD	(mg/L)	0.1	1.0	1.0	0.5	1.1	0.7	0.8
	COD	(mg/L)	0.1	2.9	3.4	1.9	2.7	2.0	3.0
	SS	(mg/L)	1	2	1	1	5	1	4
	全窒素	(mg/L)	0.05						
全燐	(mg/L)	0.003							
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003						
	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-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							
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						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ジクロロプロペン	(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						
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002						
	フェノカルブ	(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)	0.0003						
その他	フタル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-オクチルフェノール	(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							
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		st. 9 宮内下水道	st. 14 二ヶ領本川	st. 15 山下川	st. 16 二ヶ領本川	st. 17 二ヶ領用水 宿河原線	st. 18 二ヶ領用水 円筒分水下流	st. 19 平瀬川	st. 20 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	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.05	0.28	0.07	0.25	0.08	0.08	0.10	0.42
	流速 (m/s)		0.15	0.14	0.12	0.21	0.20	0.30	0.30	0.26
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻 (時:分)		9:40	12:30	11:50	11:00	11:30	13:40	8:00	11:30
	全水深 (m)		0.08	0.66	0.14	0.15	0.15	0.15	0.08	0.30
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:44	9:44	9:44	9:44	9:44	9:44	9:44	9:44
	満潮時刻 (時:分)		3:59	16:04	16:04	16:04	16:04	16:04	3:59	16:04
	気温 (°C)		15.3	17.9	17.4	18.4	18.4	18.0	14.1	17.1
水温 (°C)		17.2	17.3	16.0	16.6	17.2	15.6	14.2	15.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		洗剤臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	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	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	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH		8.3	7.5	8.7	8.3	7.8	9.1	8.3	8.7
	DO (mg/L)	0.1		7.6	12.3	11.3	9.9	14.7	11.0	14.5
	BOD (mg/L)	0.1		1.1	0.9	0.7	0.7	1.1	0.8	0.8
	COD (mg/L)	0.1		4.0	1.7	2.6	3.2	3.4	2.0	2.6
	SS (mg/L)	1		2	1	9	<1	5	<1	<1
	全窒素 (mg/L)	0.05		5.1	1.7	3.7	4.6	3.1	3.8	3.2
	全燐 (mg/L)	0.003		0.33	0.042	0.15	0.28	0.21	0.039	0.032
	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								
	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									
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									
ふつ素 (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								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001								
	1,2-ジクロロプロペン (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								
	監視項目	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								
フタル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-オクチルフェノール (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