

水質調査結果表 (市計画河川)

平成25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 今井仲樋	st. 2 出合い樋	st. 3 追分樋	st. 4 片平樋下	st. 5 五月樋	st. 6 渋川樋
	月・日	下限値	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.21	0.02	0.27	0.03	0.10	0.04
	流速	(m/s)	0.52	0.03	0.34	0.40	0.35	0.16
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	(時:分)	14:40	9:35	10:20	8:55	7:35	13:40
	全水深	(m)	0.25	0.17	0.13	0.02	0.06	0.03
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01
	満潮時刻	(時:分)	15:42	4:51	15:42	4:51	4:51	15:42
	気温	(°C)	8.0	6.2	6.6	4.4	3.8	8.5
水温	(°C)	7.6	5.0	7.2	6.4	4.8	10.5	
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	70	
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		8.6	8.8	8.1	8.3	7.8	7.4
	DO	(mg/L)	0.1	14.3	16.7	12.4	13.7	12.6
	BOD	(mg/L)	0.1	1.8	1.8	1.0	0.6	2.2
	COD	(mg/L)	0.1	3.7	4.0	2.3	1.9	3.5
	SS	(mg/L)	1	4	5	2	<1	6
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.3	4.9	2.7	1.3	4.0
	全磷	(mg/L)	0.003	0.13	0.22	0.063	0.015	0.031
	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					
	トリス-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*						
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					
	トリス-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					
	キシレン	(mg/L)	0.0003					
	フタル酸ジエチル	(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	アンモニウム性窒素	(mg/L)	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					
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25年度

速報値

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
	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	二ヶ領用水 円筒分水下流	平瀬川	平瀬川
	調査地点名 月・日	定量 下限値	st. 14 親水公園内 2月12日	st. 15 合流前 2月12日	st. 16 南橋 2月12日	st. 17 北村橋上 2月12日	st. 18 鹿島田橋 2月12日	st. 19 支川合流後 2月12日	st. 20 中之橋 2月12日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.38	0.03	0.27	0.02	0.12	0.08	0.48
	流速 (m/s)		0.18	0.06	0.24	0.07	0.43	0.37	0.31
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻 (時:分)		11:25	11:10	10:30	10:50	14:15	8:15	11:40
	全水深 (m)		0.70	0.12	0.17	0.09	0.16	0.05	0.27
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01
	満潮時刻 (時:分)		15:42	15:42	15:42	15:42	15:42	4:51	15:42
	気温 (°C)		6.4	6.8	6.6	7.6	8.9	4.0	6.5
水温 (°C)		9.9	10.3	9.2	8.6	10.6	6.1	7.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		カビ臭 (微)	無臭	無臭	無臭	下水臭 (微)	無臭	無臭	
透視度 (cm)		100以上	80	100以上	100以上	76	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	
生活環境項目	pH		7.4	8.7	7.9	8.5	9.0	8.1	8.1
	DO (mg/L)	0.1	9.5	13.8	11.6	14.8	16.2	12.5	12.2
	BOD (mg/L)	0.1	1.9	0.8	1.3	1.3	2.0	1.0	1.4
	COD (mg/L)	0.1	5.2	1.8	4.2	3.4	4.1	2.6	2.7
	SS (mg/L)	1	2	6	9	2	15	1	2
	全窒素 (mg/L)	0.05	6.8	1.9	5.6	4.9	3.3	3.6	3.2
	全磷 (mg/L)	0.003	0.60	0.056	0.36	0.26	0.15	0.051	0.054
	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							
	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*							
	ほう素 (mg/L)	0.02							
	ふっ素 (mg/L)	0.08							
	1,4-ジオキサソ (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-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)	0.0003							
	フタル酸ジエチル (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							
	エチクロロヒドリン (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							
	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								

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。