

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 田筒分水 downstream	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 出合い橋	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	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.33	0.32	0.23	0.02	0.07	0.30
	流速 (m/s)		0.61	0.32	0.26	0.24	0.31	0.51
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		雨	曇り	雨	曇り	曇り	曇り
	採取時刻 (時:分)		14:05	10:20	10:35	9:05	11:37	12:10
	全水深 (m)		0.30	0.19	0.32	0.02	0.05	0.08
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	満潮時刻 (時:分)		15:10	15:10	15:10	2:48	15:10	15:10
	気温 (°C)		20.7	21.2	22.0	21.8	21.2	20.8
水温 (°C)		22.4	22.5	20.0	20.5	20.5	22.2	
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	無臭	下水臭 (微)	無臭	
透視度 (cm)		75	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
外観		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
生活環境項目	pH		8.5	7.7	8.0	8.5	8.4	7.8
	DO (mg/L)	0.1	9.3	6.9	8.5	9.9	10.0	7.9
	BOD (mg/L)	0.1	1.7	1.4	1.3	1.2	2.9	1.2
	COD (mg/L)	0.1	4.1	4.8	2.2	2.1	3.4	4.5
	SS (mg/L)	1	7	9	2	1	6	12
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.2	5.4	2.1	0.67	3.8	4.2
	全磷 (mg/L)	0.003	0.28	0.42	0.059	0.014	0.075	0.26
	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						
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエタン (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				<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シマジン (mg/L)	0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003				<0.0003	<0.0003	<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						
監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.0001						
	トランス-1,2-ジクロロエタン (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						
	オキシシン銅 (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)	0.0003						
	7-酸ジメチル (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

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	多摩川	鶴見川
	河川名		登戸排水路	六ヶ村堀下水路	宮内下水路	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川	矢上川
	調査地点名	定量	st. 7 合流前 10月1日	st. 8 合流前 10月1日	st. 9 合流前 10月1日	st. 10 山口橋 10月1日	st. 11 大日橋 10月1日	st. 12 日吉橋 10月1日	st. 13 下村橋下 10月1日	st. 21 矢上川橋 10月1日
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.15	0.12	0.03	0.10	0.41	0.45	0.05	
	流速	(m/s)	0.23	0.34	0.09	0.86	0.25	0.15	0.29	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時:分)	10:55	9:25	9:50	8:40	11:20	12:25	8:03	13:00
	全水深	(m)	0.27	0.09	0.07	0.13	0.45	0.32	0.06	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	満潮時刻	(時:分)	15:10	2:48	2:48	2:48	15:10	15:10	2:48	15:10
	気温	(℃)	22.2	21.9	22.0	22.3	20.4	21.3	22.6	20.0
水温	(℃)	21.5	21.1	20.9	19.9	20.2	21.6	19.7	23.4	
色相		無色	灰黄緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	油(精油廃液)臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	カビ臭(微)	
透視度	(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	94	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	通常の状態
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	
	DO	(mg/L)	0.1	7.9	7.0	8.2	8.1	7.7	10.1	8.2
	BOD	(mg/L)	0.1	1.1	2.3	1.6	1.6	1.8	3.8	1.4
	COD	(mg/L)	0.1	4.3	3.7	3.6	2.5	3.2	5.9	1.8
	SS	(mg/L)	1	6	3	15	1	11	6	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	5.5	4.0	3.2	2.3	3.5	7.8	1.6
	全磷	(mg/L)	0.003	0.37	0.24	0.14	0.072	0.061	0.24	0.026
	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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001							
	シス-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							
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001							
	テトラクロロエタン	(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			<0.0005				<0.0005
	シマジン	(mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003			<0.0003				<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	クロロホルム	(mg/L)	0.0001							
	トランス-1,2-ジクロロエタン	(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							
	フェントロチオン	(mg/L)	0.0003							
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003							
	オキシシン銅	(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)	0.0003							
	774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	37	28	21				
	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