

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 宿原原線	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 1月15日	st. 2 出会い樋 1月15日	st. 3 追分樋 1月15日	st. 4 片平樋下 1月15日	st. 5 五月樋 1月15日	st. 6 渋川樋 1月15日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.15	0.03	0.14	0.03	0.08	0.05
	流速 (m/s)		0.50	0.03	0.25	0.30	0.32	0.14
	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)		13:45	10:45	11:25	8:55	11:05	12:05
	全水深 (m)		0.20	0.19	0.12	0.02	0.05	0.04
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	満潮時刻 (時:分)		16:29	5:38	16:29	5:38	16:29	16:29
	気温 (°C)		4.0	3.5	3.2	2.2	3.0	3.5
	水温 (°C)		5.4	2.9	6.9	5.1	6.0	7.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		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	
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		9.0	8.7	8.0	8.1	8.8	7.5
	DO (mg/L)	0.1	16.6	17.2	12.5	13.4	17.6	11.9
	BOD (mg/L)	0.1	1.6	1.5	0.9	0.4	3.5	0.5
	COD (mg/L)	0.1	3.8	3.6	2.1	2.1	5.3	2.8
	SS (mg/L)	1	3	2	1	<1	3	4
	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全磷 (mg/L)	0.003						
	カドミウム (mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	全シアン (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	鉛 (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
健康項目	六価クロム (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	砒素 (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005						
	PCB (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	セレン (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.04	0.04	0.02			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.6	3.9	1.9			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.6	3.9	1.9			
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.05	<0.02			
	ふつ素 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<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							
その他の項目	EPN (mg/L)	0.0005						
	ニッケル (mg/L)	0.008						
	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。

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	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 1月15日	st. 8 合流前 1月15日	st. 9 合流前 1月15日	st. 10 山口橋 1月15日	st. 11 大日橋 1月15日	st. 12 日吉橋 1月15日	st. 13 下村橋下 1月15日	st. 21 矢上川橋 1月15日
観測項目	流量 (m ³ /s)	下限値	0.01	0.10	0.04	0.06	0.16	0.25	0.04	
	流速 (m/s)		0.05	0.32	0.16	0.77	0.08	0.12	0.33	
	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)		12:40	9:35	10:10	10:25	11:25	12:20	8:25	12:40
	全水深 (m)		0.12	0.08	0.06	0.10	0.50	0.25	0.05	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	満潮時刻 (時:分)		16:29	5:38	5:38	5:38	16:29	16:29	5:38	16:29
	気温 (°C)		3.9	4.0	4.2	1.9	3.3	3.6	1.6	3.9
水温 (°C)		7.1	7.9	10.0	8.7	6.5	7.0	7.1	15.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)	
臭気		洗剤臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(中)	
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	42	
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		7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.6	
	DO (mg/L)	0.1	10.6	9.9	10.2	10.8	10.2	14.9	10.9	
	BOD (mg/L)	0.1	3.0	2.5	3.0	3.8	1.7	3.5	0.6	
	COD (mg/L)	0.1	5.6	4.1	4.5	4.1	3.2	5.0	1.9	
	SS (mg/L)	1	4	2	1	4	1	1	1	
	全窒素 (mg/L)	0.05	7.2	4.4	3.3	3.4	3.8	9.6	1.8	
	全磷 (mg/L)	0.003	0.42	0.19	0.096	0.16	0.030	0.28	0.023	
	カドミウム (mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003						<0.0003
	全シアン (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01						<0.01
	鉛 (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005						<0.005
健康項目	六価クロム (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02						<0.02
	砒素 (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005								
	PCB (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
要監視項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002						<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	<0.0001	<0.0001						<0.0001
	セレン (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.04	0.12						0.07
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	5.7	3.3						8.3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	5.7	3.4						8.3	
ほう素 (mg/L)	0.02	0.05	0.03						0.53	
ふつ素 (mg/L)	0.08	<0.08	0.08						0.25	
1,4-ジオキササン (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005						<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									
フェノカルブ (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	46	28	21					
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.07	0.05	0.06					
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.069	0.032	0.026					
TOC (mg/L)	0.1	2.7	2.0	2.3						

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。