

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成27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		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 出合い橋	st. 3 追分橋	st. 4 片平橋下	st. 5 五月橋	st. 6 渋川橋
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	下限値	0.12	0.12	0.34	0.03	0.14	0.03
	流速 (m/s)		0.43	0.17	0.26	0.40	0.44	0.13
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻 (時:分)		12:50	10:15	10:40	9:00	11:15	12:00
	全水深 (m)		0.20	0.14	0.38	0.02	0.07	0.03
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:58	9:58	9:58	9:58	9:58	9:58
	満潮時刻 (時:分)		16:27	16:27	16:27	4:12	16:27	16:27
	気温 (°C)		23.2	19.9	22.6	20.6	23.1	23.0
	水温 (°C)		20.4	19.6	17.6	17.9	19.9	20.6
	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	カビ臭 (微)
	透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	76
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		9.6	8.1	8.4	8.9	9.2	7.4
	DO (mg/L)	0.1	17.9	11.0	11.4	12.1	15.3	10.8
	BOD (mg/L)	0.1	2.0	3.6	1.6	0.8	2.2	1.4
	COD (mg/L)	0.1	3.7	4.8	2.4	2.4	3.3	3.7
	SS (mg/L)	1	4	3	2	1	2	8
	全窒素 (mg/L)	0.05	2.6	4.0	2.6	1.0	4.0	2.3
	全燐 (mg/L)	0.003	0.20	0.35	0.056	0.012	0.031	0.19
	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	<0.0001					<0.0001
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001	<0.0001					<0.0001
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001					<0.0001
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001					<0.0001
	シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001					0.0009
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	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
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001					<0.0001
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001					<0.0001
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	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
	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						
	7α,8α-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）

平成27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
	河川名		登戸雨水幹線	六ヶ村堀雨水幹線	宮内雨水幹線	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川
	調査地点名	定量	st. 7 多摩川流入前	st. 8 多摩川流入前	st. 9 多摩川流入前	st. 10 山口橋	st. 11 大日橋	st. 12 日吉橋	st. 13 下村橋下
月・日	下限値	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.00	0.08	0.11	0.13	0.41	0.51	0.08
	流速 (m/s)		0.04	0.25	0.43	0.86	0.19	0.14	0.44
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻 (時:分)		11:05	9:15	9:35	8:45	11:00	12:20	8:15
	全水深 (m)		0.04	0.08	0.06	0.15	0.55	0.35	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:58	9:58	9:58	9:58	9:58	9:58	9:58
	満潮時刻 (時:分)		16:27	4:12	4:12	4:12	16:27	16:27	4:12
	気温 (°C)		22.7	19.8	20.0	21.4	22.4	22.7	18.5
	水温 (°C)		16.9	16.9	14.8	15.2	19.0	23.7	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(中)	カビ臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	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
	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
生活環境項目	pH		7.5	7.9	8.0	7.9	8.2	8.8	7.8
	DO (mg/L)	0.1	6.0	10.2	9.2	10.6	11.2	13.9	10.3
	BOD (mg/L)	0.1	5.8	1.2	2.6	1.4	0.9	3.8	0.5
	COD (mg/L)	0.1	7.5	3.4	3.4	2.7	2.4	5.2	2.1
	SS (mg/L)	1	4	3	1	1	1	6	3
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.9	3.7	3.6	2.6	3.6	6.5	2.2
	全燐 (mg/L)	0.003	0.48	0.27	0.084	0.046	0.040	0.18	0.022
	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			<0.0001			<0.0001	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001	
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001	
	シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001			0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	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	
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001	
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	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	
	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							
	7α,8α-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	33	23	18				
	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