

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	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.002	0.11	0.16	0.02	0.08	0.01
	流速	(m/s)	0.03	0.14	0.24	0.28	0.32	0.05
	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	(時:分)	14:50	10:05	10:25	9:08	11:50	12:25
	全水深	(m)	0.05	0.15	0.29	0.02	0.05	0.02
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	12:11	12:11	12:11	12:11	12:11	12:11
	満潮時刻	(時:分)	17:55	6:54	6:54	6:54	6:54	17:55
	気温	(℃)	10.3	7.8	8.3	5.6	8.9	9.1
	水温	(℃)	7.6	7.9	7.9	6.0	8.0	8.9
	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)	油(精油廃液)臭(微)	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		流量きわめて少	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量きわめて少	
生活環境項目	pH		9.2	8.1	8.1	8.7	9.2	7.6
	DO	(mg/L)	0.1	17.8	12.6	12.4	15.2	17.7
	BOD	(mg/L)	0.1	1.3	1.1	1.3	0.7	1.8
	COD	(mg/L)	0.1	3.3	3.5	2.0	2.1	3.1
	SS	(mg/L)	1	<1	2	1	<1	<1
	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			<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
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	0.0006
	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-ジクロロプロペン	(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			0.01	0.04	0.01
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01			0.89	4.0	0.91
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)			0.94	4.0	0.96	
ほう素	(mg/L)	0.02			<0.02	<0.02	0.04	
ふつ素	(mg/L)	0.08			<0.08	<0.08	<0.08	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005			<0.005	<0.005	<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					
	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

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	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
	河川名		st. 8 合流前	st. 9 合流前	st. 10 山口橋	st. 11 大日橋	st. 12 日吉橋	st. 13 下村橋下	st. 21 矢上川橋
	調査地点名	定量	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
流量	(m <sup>3</sup> /s)	下限値	0.04	0.04	0.10	0.21	0.43	0.06	
流速	(m/s)		0.16	0.14	0.77	0.10	0.16	0.41	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	(時：分)		9:05	9:25	8:45	11:25	13:00	8:12	14:10
全水深	(m)		0.06	0.06	0.16	0.55	0.32	0.05	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	(時：分)		12:11	12:11	12:11	12:11	12:11	12:11	12:11
満潮時刻	(時：分)		6:54	6:54	6:54	6:54	17:55	6:54	17:55
気温	(℃)		5.6	6.0	5.8	8.3	10.0	4.6	9.8
水温	(℃)		10.1	11.6	8.0	9.2	10.1	7.8	15.6
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃（暗）
臭気			下水臭（微）	無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	下水臭（微）	カビ臭（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
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
pH			7.5	8.0	7.8	8.0	8.0	7.6	
DO	(mg/L)	0.1	8.1	9.6	11.0	12.0	15.2	10.9	
BOD	(mg/L)	0.1	2.9	2.0	1.6	2.0	4.2	0.6	
COD	(mg/L)	0.1	3.8	3.5	2.6	2.6	6.1	1.8	
SS	(mg/L)	1	3	2	1	1	4	2	
全窒素	(mg/L)	0.05	4.0	2.6	2.7	3.4	12	1.8	
全燐	(mg/L)	0.003	0.14	0.079	0.064	0.048	0.21	0.017	
カドミウム	(mg/L)	0.0003		<0.0003					<0.0003
全シアン	(mg/L)	0.01		<0.01					<0.01
鉛	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005
六価クロム	(mg/L)	0.02		<0.02					<0.02
砒素	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005
総水銀	(mg/L)	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
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001		0.0002					0.0001
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
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002		0.0011					<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		<0.002					<0.002
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		0.03					0.09
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		2.4					7.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)		2.4					7.2
ほう素	(mg/L)	0.02		0.04					0.18
ふっ素	(mg/L)	0.08		0.16					0.09
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005
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							
EPN	(mg/L)	0.0005							
ニッケル	(mg/L)	0.008							
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	16	19					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.010	0.008					
TOC	(mg/L)	0.1	2.2	2.1					

(\*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値