

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
	河川名	河川名	二ヶ領用水 田筒分水下流	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 出会い橋	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	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.15	0.32	0.23	0.04	0.12	0.01
	流速	(m/s)	0.51	0.30	0.15	0.29	0.44	0.02
	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	快晴	晴れ
	採取時刻	(時:分)	13:45	11:15	11:45	9:05	11:30	12:10
	全水深	(m)	0.20	0.20	0.39	0.03	0.06	0.04
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28
	満潮時刻	(時:分)	17:41	17:41	17:41	3:55	17:41	17:41
	気温	(℃)	33.7	33.3	33.8	31.2	31.5	33.6
	水温	(℃)	31.0	26.5	27.6	26.5	30.0	27.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)	100以上	93	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		9.7	8.3	9.2	9.3	9.8	7.9
	DO	(mg/L)	0.1	14.3	8.3	13.0	12.6	14.6
	BOD	(mg/L)	0.1	2.1	1.5	1.6	1.9	2.9
	COD	(mg/L)	0.1	4.7	3.6	2.6	3.4	4.6
	SS	(mg/L)	1	8	5	2	5	2
	全窒素	(mg/L)	0.05					
	全磷	(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-ジクロロエチレン		(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-トリクロロエチレン		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
1,1,2-トリクロロエチレン		(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	<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	<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	0.02	0.01		
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	2.2	3.5	1.7		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.10(*1)	2.2	3.5	1.7		
ほう素		(mg/L)	0.02	0.03	0.03	<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	(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	鶴見川
	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	矢上川
	調査地点名	定量	st. 7 多摩川流入前 7月15日	st. 8 多摩川流入前 7月15日	st. 9 多摩川流入前 7月15日	st. 10 山口橋 7月15日	st. 11 大日橋 7月15日	st. 12 日吉橋 7月15日	st. 13 下村橋下 7月15日	st. 21 矢上川橋 7月15日
月・日	下限値									
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.09	0.10	0.05	0.10	0.39	0.51	0.07	
	流速 (m/s)		0.24	0.27	0.31	0.79	0.18	0.16	0.40	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		12:25	9:40	10:25	8:40	11:10	12:35	8:10	12:55
	全水深 (m)		0.13	0.09	0.05	0.15	0.60	0.42	0.08	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:28	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28
	満潮時刻 (時:分)		17:41	3:55	3:55	3:55	17:41	17:41	3:55	17:41
	気温 (°C)		35.4	31.6	32.9	31.4	33.4	33.4	28.5	32.3
	水温 (°C)		27.2	26.5	22.1	21.7	26.3	28.4	21.4	26.7
	色相		無色	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)	無臭	無臭	無臭	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	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	通常の状況	
生活環境項目	pH		8.8	8.3	8.4	8.2	8.9	9.7	7.9	
	DO (mg/L)	0.1	10.0	10.0	12.9	9.7	14.0	19.4	8.5	
	BOD (mg/L)	0.1	2.0	1.4	3.4	1.5	2.1	2.5	0.8	
	COD (mg/L)	0.1	3.9	3.4	3.8	2.4	3.0	4.0	2.0	
	SS (mg/L)	1	5	2	3	1	3	2	3	
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.1	3.7	3.8	2.9	3.5	3.7	1.7	
	全磷 (mg/L)	0.003	0.26	0.20	0.11	0.036	0.029	0.092	0.021	
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
	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-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002						<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	<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	0.03	0.03						0.03	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.6	3.2						8.5	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	3.6	3.2						8.5	
ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03						0.06	
ふつ素 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08						0.10	
1,4-ジオキサン (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								
	フェノプロカルブ (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								<0.0005
ニッケル (mg/L)	0.008									<0.008
その他	塩化物イオン (mg/L)	0.1	26	24	13					
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	0.03					
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.010	<0.005	0.024					
	TOC (mg/L)	0.1	2.1	1.9	2.2					

(\*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値