

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成27年度

調査項目	河川名		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
	調査地点名	定量	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
			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6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.12	0.29	0.16	0.03	0.07	0.11
	流速 (m/s)		0.45	0.33	0.12	0.31	0.24	0.24
	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)		13:50	9:50	10:15	8:38	11:30	12:15
	全水深 (m)		0.20	0.17	0.36	0.02	0.06	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		8:28	8:28	8:28	8:28	8:28	8:28
	満潮時刻 (時:分)		14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09
	気温 (°C)		13.2	10.5	11.0	9.9	11.1	13.6
	水温 (°C)		12.5	13.4	11.9	9.5	11.6	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		カビ臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	無臭	カビ臭 (微)	カビ臭 (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		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		9.4	7.9	8.3	8.6	9.6	7.9
	DO (mg/L)	0.1	18.8	11.1	12.5	13.7	20.9	12.6
	BOD (mg/L)	0.1	1.0	1.7	1.0	0.6	1.7	1.0
	COD (mg/L)	0.1	4.3	4.2	2.3	2.3	3.6	3.2
	SS (mg/L)	1	2	2	1	<1	4	2
	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	<0.0001			
	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	0.02	0.07	0.07				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.8	5.6	1.9				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	3.8	5.6	1.9				
ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.04	<0.02				
ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
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						
	フェノブカルブ (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						
	7-クロロベンゾ酸 (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	河川名	多摩川 登戸雨水幹線 st.7 多摩川流入前	多摩川 六ヶ村堀雨水幹線 st.8 多摩川流入前	多摩川 宮内雨水幹線 st.9 多摩川流入前	鶴見川 麻生川 st.10 山口橋	鶴見川 矢上川 st.11 大日橋	鶴見川 矢上川 st.12 日吉橋	多摩川 三沢川 st.13 下村橋下	鶴見川 矢上川 st.21 矢上川橋		
										調査地点名	定量
										月・日	下限値
観測項目	流量 (m ³ /s)	0.01	0.08	0.04	0.06	0.19	0.34	0.07			
	流速 (m/s)	0.23	0.26	0.22	0.63	0.08	0.16	0.38			
	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)	10:45	9:15	8:50	8:15	11:13	12:31	7:47	13:07		
	全水深 (m)	0.07	0.07	0.04	0.10	0.65	0.30	0.07			
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻 (時:分)	8:28	8:28	8:28	8:28	8:28	8:28	8:28	8:28		
	満潮時刻 (時:分)	14:09	14:09	14:09	3:34	14:09	14:09	3:34	14:09		
	気温 (°C)	12.2	10.1	9.8	7.8	10.4	13.0	5.2	15.1		
	水温 (°C)	10.5	11.9	14.0	11.2	12.4	12.2	10.2	17.2		
	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(中)	無臭	無臭	カビ臭(微)	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	100以上	100以上	100以上			
外觀	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	7.7	7.7	8.0	7.7	8.4	9.5	7.7			
	DO (mg/L)	0.1	9.3	8.9	9.7	9.0	13.9	17.4	10.3		
	BOD (mg/L)	0.1	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	2.0	0.6		
	COD (mg/L)	0.1	4.7	3.7	3.1	3.1	2.4	4.1	1.6		
	SS (mg/L)	1	<1	1	1	6	1	2	1		
	全窒素 (mg/L)	0.05	6.6	4.4	2.5	2.7	3.6	4.0	1.7		
	全燐 (mg/L)	0.003	0.53	0.25	0.099	0.059	0.035	0.074	0.020		
	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					0.0002		
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	0.09	0.12					0.09			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	6.0	3.5					6.6			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	6.0	3.6					6.6			
ほう素 (mg/L)	0.02	0.05	0.03					0.70			
ふつ素 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08					0.22			
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									
	7-フルオロフェニル	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	35	24	15						
	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	0.024	0.005	0.027						
	TOC (mg/L)	0.1	2.5	1.8	1.6						

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値