

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	調査地点名	二ヶ領用水 円筒分水下流 st. 1 今井仲橋	二ヶ領用水 宿河原線 st. 2 出合い橋	五反田川 st. 3 追分橋	片平川 st. 4 片平橋下	有馬川 st. 5 五月橋	渋川 st. 6 渋川橋
	月・日	下限値	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.52	0.34	0.10	0.05	0.07	0.14
	流速 (m/s)		0.51	0.32	0.07	0.33	0.35	0.27
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		12:10	9:50	10:25	8:35	7:15	12:45
	全水深 (m)		0.45	0.20	0.40	0.03	0.04	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:17	14:17	14:17	14:17	2:00	14:17
	満潮時刻 (時:分)		8:11	8:11	8:11	8:11	8:11	8:11
	気温 (°C)		35.2	34.1	34.3	31.3	29.5	34.8
	水温 (°C)		29.8	27.8	26.8	26.3	24.0	29.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	下水臭 (微)	カビ臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	87	
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		9.5	8.3	9.1	9.2	8.3	8.7
	DO (mg/L)	0.1	14.7	8.7	13.7	12.2	9.1	9.3
	BOD (mg/L)	0.1	2.5	1.1	1.6	1.1	1.3	1.3
	COD (mg/L)	0.1	4.5	3.7	3.6	3.1	3.3	3.7
	SS (mg/L)	1	16	8	8	2	1	10
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.0	3.6	1.6	0.41	4.6	2.8
	全燐 (mg/L)	0.003	0.16	0.28	0.043	0.012	0.065	0.21
	カドミウム (mg/L)	0.0003						
	全シアン (mg/L)	0.01						
	鉛 (mg/L)	0.005		<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						
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001						
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	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						
	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						
794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）

速報値

平成27年度

調査項目	水域名		多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
	河川名		二ヶ領本川	山下川	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	二ヶ領用水 田箇分水下流	平瀬川	平瀬川
	調査地点名	定量	st.14 親水公園内	st.15 合流前	st.16 南橋	st.17 北村橋上	st.18 鹿島田橋	st.19 支川合流後	st.20 中之橋
月・日	下限値	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.44	0.04	0.13	0.16	0.38	0.08	0.21
	流速 (m/s)		0.20	0.08	0.10	0.18	0.63	0.37	0.14
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		11:45	11:25	10:35	11:00	13:00	8:00	11:25
	全水深 (m)		0.76	0.13	0.18	0.31	0.34	0.06	0.45
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:17	14:17	14:17	14:17	14:17	2:00	14:17
	満潮時刻 (時:分)		8:11	8:11	8:11	8:11	8:11	8:11	8:11
	気温 (°C)		34.2	34.8	34.4	34.6	34.8	30.3	33.8
水温 (°C)		26.9	26.5	27.0	26.9	30.6	24.2	30.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		カビ臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	洗剤臭 (微)	無臭	無臭	下水臭 (微)	
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	76	100以上	70	
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		7.8	9.1	9.0	7.9	9.7	8.9	9.0
	DO (mg/L)	0.1	6.5	14.1	11.2	7.3	15.0	12.1	16.7
	BOD (mg/L)	0.1	1.0	1.7	1.0	1.2	2.1	1.0	2.6
	COD (mg/L)	0.1	3.7	2.4	2.9	3.5	5.1	2.3	5.3
	SS (mg/L)	1	5	3	7	4	28	2	16
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.1	2.0	2.9	3.7	2.8	3.0	2.7
	全燐 (mg/L)	0.003	0.33	0.067	0.16	0.29	0.20	0.052	0.035
	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							
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001							
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001							
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	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							
	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							
	774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