

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	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.16	0.22	0.18	0.03	0.07	0.11
	流速 (m/s)		0.48	0.23	0.11	0.34	0.34	0.27
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻 (時:分)		11:55	9:10	9:45	8:35	7:20	12:25
	全水深 (m)		0.25	0.18	0.37	0.02	0.04	0.05
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		19:37	5:49	5:49	5:49	5:49	19:37
	満潮時刻 (時:分)		11:47	11:47	11:47	11:47	11:47	11:47
	気温 (°C)		7.9	5.4	6.6	4.0	3.4	8.9
	水温 (°C)		9.2	10.0	7.9	5.5	5.5	9.0
	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	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	
外観		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH		9.1	7.9	8.1	8.9	7.9	7.8
	DO (mg/L)	0.1	17.6	11.8	12.9	16.7	11.8	13.2
	BOD (mg/L)	0.1	1.3	1.2	1.3	0.9	1.2	1.1
	COD (mg/L)	0.1	3.5	3.3	1.8	1.9	2.7	3.2
	SS (mg/L)	1	1	2	<1	<1	<1	3
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.7	5.2	2.1	0.75	4.1	3.6
	全燐 (mg/L)	0.003	0.23	0.42	0.045	0.007	0.093	0.22
	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-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）

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	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日		
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.45	0.04	0.59	0.20	0.03	0.06	0.17	
	流速 (m/s)		0.20	0.07	0.38	0.29	0.16	0.30	0.20	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻 (時:分)		10:35	10:15	9:55	9:25	13:25	8:00	11:25	
	全水深 (m)		0.74	0.14	0.19	0.24	0.09	0.06	0.12	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻 (時:分)		5:49	5:49	5:49	5:49	19:37	5:49	5:49	
	満潮時刻 (時:分)		11:47	11:47	11:47	11:47	11:47	11:47	11:47	
	気温 (°C)		6.5	6.7	6.7	5.7	10.8	3.9	7.4	
	水温 (°C)		11.3	12.1	11.8	10.8	9.4	6.7	8.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	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	8.5	7.9	7.7	9.4	8.1	8.6	
	DO (mg/L)	0.1	9.3	12.5	11.3	10.3	20.5	12.4	15.4	
	BOD (mg/L)	0.1	1.5	0.6	1.1	1.5	1.8	1.0	1.2	
	COD (mg/L)	0.1	4.3	1.1	2.9	4.4	4.6	2.3	2.5	
	SS (mg/L)	1	2	1	2	3	6	2	<1	
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.1	1.9	4.5	5.2	3.5	3.4	3.1	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.48	0.034	0.26	0.42	0.22	0.045	0.034	
	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								
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