

水質調査結果表（市計画河川）

平成29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		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	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.34	0.26	0.18	0.07	0.25	0.24
	流速	(m/s)	0.64	0.26	0.13	0.34	0.54	0.37
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	(時：分)	11:50	9:00	9:30	8:40	7:15	12:10
	全水深	(m)	0.30	0.17	0.40	0.04	0.10	0.09
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	15:07	2:51	2:51	2:51	2:51	15:07
	満潮時刻	(時：分)	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14
	気温	(℃)	17.6	12.6	14.0	12.5	11.5	18.0
	水温	(℃)	14.8	14.1	13.9	14.0	13.4	14.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	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		9.1	7.6	8.0	9.0	8.1	8.0
	DO	(mg/L)	0.1	14.9	10.3	11.0	13.5	11.6
	BOD	(mg/L)	0.1	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1
	COD	(mg/L)	0.1	2.3	2.3	1.6	2.0	1.3
	SS	(mg/L)	1	2	4	1	<1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05					
	全リン	(mg/L)	0.003					
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003					
	全シアン	(mg/L)	0.01					
	鉛	(mg/L)	0.005					
	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-ジクロロプロペン	(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-t-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					
その他の項目	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29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 円筒分水下流	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	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.54	0.08	0.37	0.20	0.09	0.16	0.55
	流速	(m/s)	0.24	0.16	0.28	0.26	0.34	0.47	0.29
	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	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	(時：分)	10:25	10:10	9:40	9:15	12:35	8:00	10:45
	全水深	(m)	0.75	0.14	0.18	0.27	0.18	0.09	0.43
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	15:07	2:51	2:51	2:51	15:07	2:51	15:07
	満潮時刻	(時：分)	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14
	気温	(℃)	14.5	14.5	14.0	12.7	17.8	13.6	14.3
	水温	(℃)	14.6	15.0	14.6	14.8	15.2	14.4	14.4
	色相		灰黄緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	洗剤臭(微)
透視度	(cm)	100以上	100以上	88	93	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	通常の状態	
生活環境項目	pH		7.5	8.2	8.0	7.6	9.0	8.2	8.4
	DO	(mg/L)	0.1	9.5	10.9	11.0	9.5	14.1	10.8
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	0.8	1.1	1.4	1.1	1.0
	COD	(mg/L)	0.1	2.3	0.9	2.3	2.2	2.4	1.5
	SS	(mg/L)	1	4	1	5	7	5	<1
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.5	1.1	3.2	3.5	2.7	4.1
	全燐	(mg/L)	0.003	0.20	0.051	0.17	0.19	0.13	0.021
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003						
	全シアン	(mg/L)	0.01						
	鉛	(mg/L)	0.005						
	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-ジクロロプロペン	(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-t-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						
その他の項目	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