

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	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.22	0.32	0.13	0.06	0.17	0.04
	流速	(m/s)	0.45	0.30	0.09	0.39	0.35	0.13
	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)	12:30	9:45	10:30	9:05	7:30	12:55
	全水深	(m)	0.28	0.18	0.39	0.03	0.11	0.04
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05
	満潮時刻	(時：分)	16:24	16:24	16:24	16:24	1:48	16:24
	気温	(℃)	30.2	27.6	27.9	23.5	23.4	29.1
	水温	(℃)	26.4	24.6	23.4	23.4	23.3	25.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		カビ臭（微）	無臭	洗剤臭（微）	下水臭（微）	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	8.7	9.0	8.2	7.4
	DO	(mg/L)	0.1	15.2	8.7	11.3	11.0	9.7
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	0.8	1.0	1.1	1.2
	COD	(mg/L)	0.1	4.0	4.3	2.2	2.9	2.7
	SS	(mg/L)	1	4	4	<1	<1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	2.4	3.3	2.0	1.0	4.2
	全燐	(mg/L)	0.003	0.19	0.30	0.032	0.011	0.037
	0.011							
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	鶴見川
	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	矢上川
	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	st. 21 矢上川橋
月・日	下限値	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.54	0.15	0.45	0.22	0.16	0.16	0.60	
	流速	(m/s)	0.25	0.25	0.31	0.28	0.43	0.54	0.32	
	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)	11:15	11:00	10:40	10:05	14:00	8:20	11:35	13:20
	全水深	(m)	0.73	0.16	0.19	0.26	0.20	0.08	0.38	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05
	満潮時刻	(時:分)	16:24	16:24	16:24	16:24	16:24	1:48	16:24	16:24
	気温	(℃)	28.7	28.1	27.9	27.2	30.3	23.8	29.3	29.9
	水温	(℃)	24.9	23.1	24.2	24.7	26.8	22.8	25.9	26.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)
	臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	カビ臭(微)	カビ臭(中)
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	通常の状態	
生活環境項目	pH		7.5	8.4	8.2	7.5	9.3	8.4	8.7	
	DO	(mg/L)	0.1	6.7	16.6	9.2	6.8	13.5	9.6	12.8
	BOD	(mg/L)	0.1	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0
	COD	(mg/L)	0.1	4.0	2.2	3.0	3.4	4.5	2.2	3.0
	SS	(mg/L)	1	5	2	4	4	11	<1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.9	1.8	3.3	3.5	2.5	3.1	2.8
	全燐	(mg/L)	0.003	0.37	0.075	0.25	0.31	0.20	0.028	0.030
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								
ふつ素	(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							0.0014
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001							<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							<0.0001
	キシレン	(mg/L)	0.0003							<0.0003
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)	0.0005							<0.0005
	モリブデン	(mg/L)	0.007							<0.007
	アンチモン	(mg/L)	0.0003							<0.0003
フェノール	(mg/L)	0.001							<0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003							<0.003	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002							<0.0002	
エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003							<0.00003	
全マンガン	(mg/L)	0.01							0.04	
ウラン	(mg/L)	0.0002							<0.0002	
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)	0.00003							<0.00003	
アニリン	(mg/L)	0.002							<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003							<0.0003	
特殊項目	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