

水質調査結果表（市計画河川）

平成28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		st.1 今井仲橋	st.2 出会い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下	st.5 五月橋	st.6 渋川橋
	月・日		2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	0.18	0.12	0.19	0.03	0.05	0.15
	流 速	(m/s)	0.45	0.17	0.13	0.30	0.25	0.33
	採取位置		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
	採取時刻	(時：分)	11:40	9:00	9:35	8:45	7:20	12:00
	全水深	(m)	0.25	0.14	0.34	0.02	0.04	0.06
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	13:49	13:49	13:49	13:49	1:28	13:49
	満潮時刻	(時：分)	8:14	8:14	8:14	8:14	8:14	8:14
	気 温	(℃)	8.0	4.0	5.7	4.6	3.5	9.0
	水 温	(℃)	9.4	8.9	7.6	6.4	5.8	9.0
	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	カビ臭（微）
生 活 環 境 項 目	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
	pH		9.0	7.9	8.0	8.5	7.8	7.9
	DO	(mg/L)	0.1	16.6	11.1	11.9	15.1	11.0
	BOD	(mg/L)	0.1	1.6	1.3	1.3	0.7	2.0
	COD	(mg/L)	0.1	4.5	4.5	2.0	1.9	3.6
	SS	(mg/L)	1	6	2	2	<1	2
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.9	6.1	1.8	0.74	4.7
健 康 項 目	全 燐	(mg/L)	0.003	0.37	0.42	0.041	0.006	0.11
	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					
	P C B	(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'クロロエチン	(mg/L)	0.0001					
	1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001					
	シス-1,2-ジ'クロロエチン	(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'ロベン	(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'ロベン	(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					
	オキシン銅	(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					
	7,8,8-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	E P N	(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					
	T O C	(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28年度

			多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
			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 項 目	河川名		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
	調査地点名	定量							
	月・日	下限値	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	0.54	0.03	0.52	0.12	0.04	0.04	0.14
	流 速	(m/s)	0.26	0.05	0.46	0.21	0.24	0.24	0.11
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	(時：分)	10:25	10:10	9:45	9:20	12:25	8:05	11:00
	全水深	(m)	0.73	0.13	0.17	0.21	0.12	0.06	0.35
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	1:28	13:49
	満潮時刻	(時：分)	8:14	8:14	8:14	8:14	8:14	8:14	8:14
	気 温	(℃)	7.2	6.8	5.9	4.4	9.8	3.2	7.3
	水 温	(℃)	11.6	9.2	10.9	10.3	10.3	6.4	7.6
	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）	下水臭（微）	無臭	無臭
	透明度	(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		7.4	8.6	7.9	7.6	9.3	8.1	8.5
	D O	(mg/L)	0.1	8.6	13.6	11.3	9.8	20.1	12.4
	B O D	(mg/L)	0.1	1.5	0.9	1.2	1.3	1.6	0.9
	C O D	(mg/L)	0.1	5.0	1.6	4.1	3.8	4.7	1.9
	S S	(mg/L)	1	3	2	4	2	8	<1
	全窒素	(mg/L)	0.05	6.3	1.1	5.6	6.0	4.7	2.9
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.42	0.040	0.37	0.42	0.37	0.040
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						
	P C B	(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						
	1,1,1,2-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						
	7,8-ジ'クロロ-2,3-ジ'メチル-2,3-ジ'ブチル	(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	E P N	(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						
	T O C	(mg/L)	0.1						

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値