

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	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	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	0.29	0.13	0.36	0.04	0.11	0.27	
	流 速	(m/s)	0.54	0.15	0.16	0.30	0.44	0.41	
	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)	13:00	10:00	10:20	8:40	10:55	11:45	
	全水深	(m)	0.30	0.17	0.37	0.03	0.05	0.09	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時：分)	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	
	満潮時刻	(時：分)	7:34	7:34	7:34	7:34	7:34	7:34	
	気 温	(℃)	25.5	26.1	25.4	25.1	25.9	26.5	
	水 温	(℃)	22.3	22.5	21.5	21.0	21.8	22.7	
	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）	
	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		8.9	7.9	8.8	9.1	9.1	8.1	
	DO	(mg/L)	0.1	11.2	8.6	11.5	12.0	9.5	
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	0.6	1.0	0.8	0.7	
	COD	(mg/L)	0.1	3.5	3.0	2.5	2.4	2.4	
	SS	(mg/L)	1	6	2	2	<1	6	
	全窒素	(mg/L)	0.05	2.9	3.2	2.1	1.4	4.7	2.5
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.12	0.17	0.042	0.015	0.097	0.13
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						
	1,1,2-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				<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シマジン	(mg/L)	0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003				<0.0003	<0.0003	<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	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	多摩川	鶴見川	
	河川名		登戸雨水幹線	六ヶ村堀雨水幹線	宮内雨水幹線	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川	矢上川	
	調査地点名	定量	st. 7 多摩川流入前	st. 8 多摩川流入前	st. 9 多摩川流入前	st. 10 山口橋	st. 11 大日橋	st. 12 日吉橋	st. 13 下村橋下	st. 21 矢上川橋	
月・日	下限値	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日		
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.24	0.17	0.04	0.10	0.23	0.51	0.10		
	流速	(m/s)	0.42	0.38	0.24	0.86	0.10	0.12	0.41		
	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)	10:50	9:30	9:00	8:20	10:40	12:00	7:50	12:35	
	全水深	(m)	0.21	0.11	0.05	0.11	0.65	0.45	0.08		
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	
	満潮時刻	(時:分)	7:34	7:34	7:34	7:34	7:34	7:34	7:34	7:34	
	気温	(℃)	25.1	26.4	26.3	24.8	25.5	25.7	23.9	25.3	
	水温	(℃)	22.2	22.1	21.4	20.4	21.1	23.2	19.4	24.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・濃
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	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	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	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.4	8.1	8.3	9.1	7.8		
	DO	(mg/L)	0.1	9.3	7.4	9.5	9.7	10.3	15.1	8.9	
	BOD	(mg/L)	0.1	1.0	1.2	1.4	0.7	0.7	1.3	0.7	
	COD	(mg/L)	0.1	3.8	3.3	4.1	2.5	2.4	3.9	1.7	
	SS	(mg/L)	1	8	1	3	<1	1	2	1	
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	3.0	3.6	2.5	3.7	5.0	2.3	
	全燐	(mg/L)	0.003	0.19	0.12	0.087	0.046	0.028	0.13	0.035	
	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			<0.0005				<0.0005	
シマジン		(mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ		(mg/L)	0.0003			<0.0003				<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	(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	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	18	13	15					
	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