

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	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.24	0.10	0.15	0.05	0.08	0.17
	流速	(m/s)	0.59	0.12	0.09	0.35	0.30	0.37
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	快晴
	採取時刻	(時：分)	13:50	10:35	10:55	8:45	11:25	12:00
	全水深	(m)	0.25	0.16	0.37	0.03	0.06	0.06
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01
	満潮時刻	(時：分)	15:48	15:48	15:48	4:54	15:48	15:48
	気温	(℃)	11.8	6.5	7.9	5.5	10.6	11.0
	水温	(℃)	9.6	10.9	8.6	6.9	7.5	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	下水臭（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		8.7	7.8	8.1	8.3	8.9	7.6
	DO	(mg/L)	0.1	13.6	10.6	12.3	14.0	15.6
	BOD	(mg/L)	0.1	1.3	1.4	1.6	0.6	1.4
	COD	(mg/L)	0.1	3.8	4.4	2.2	2.0	3.0
	SS	(mg/L)	1	5	5	<1	<1	<1
	全窒素	(mg/L)	0.05					
	全磷	(mg/L)	0.003					
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	(mg/L)	0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	鉛	(mg/L)	0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	(mg/L)	0.02			<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	(mg/L)	0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	(mg/L)	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005					
	PCB	(mg/L)	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			0.0001	<0.0001	0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002			<0.0002	<0.0002	<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			<0.0001	<0.0001	<0.0001
	セレン	(mg/L)	0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01			0.01	0.03	0.01	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01			0.83	3.8	2.7	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)			0.88	3.8	2.7	
ほう素	(mg/L)	0.02			<0.02	<0.02	0.02	
ふっ素	(mg/L)	0.08			0.10	0.08	0.09	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005			<0.005	<0.005	<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						
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	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.16	0.11	0.04	0.08	0.29	0.21	0.06	
	流速	(m/s)	0.54	0.29	0.26	0.70	0.13	0.11	0.41	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴
	採取時刻	(時:分)	11:15	9:30	10:00	7:40	11:00	12:20	8:10	13:15
	全水深	(m)	0.11	0.09	0.04	0.14	0.65	0.40	0.07	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01
	満潮時刻	(時:分)	15:48	4:54	4:54	4:54	15:48	15:48	4:54	15:48
	気温	(℃)	8.7	5.0	5.8	4.3	9.8	11.2	4.5	12.0
	水温	(℃)	10.7	10.5	11.6	9.2	10.3	12.6	8.5	16.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
	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		8.0	7.7	8.0	7.7	8.1	8.8	7.6	
	DO	(mg/L)	0.1	11.6	9.5	8.9	9.9	12.9	19.4	10.8
	BOD	(mg/L)	0.1	6.7	1.9	6.1	0.9	1.0	1.5	1.1
	COD	(mg/L)	0.1	6.4	3.8	4.6	2.4	2.6	4.5	2.3
	SS	(mg/L)	1	3	1	1	<1	<1	1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	5.2	3.2	2.9	2.2	3.2	7.6	1.7
	全燐	(mg/L)	0.003	0.41	0.17	0.098	0.034	0.027	0.24	0.021
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003
	全シアン	(mg/L)	0.01			<0.01				<0.01
	鉛	(mg/L)	0.005			<0.005				<0.005
	六価クロム	(mg/L)	0.02			<0.02				<0.02
	砒素	(mg/L)	0.005			<0.005				<0.005
	総水銀	(mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005							
	P C B	(mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002			<0.0002				<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			<0.0001				<0.0001	
セレン	(mg/L)	0.002			<0.002				<0.002	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01			0.07				0.27	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01			2.3				7.6	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)			2.3				7.8	
ほう素	(mg/L)	0.02			0.04				0.38	
ふっ素	(mg/L)	0.08			0.25				0.21	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005			<0.005				<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								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	24	16	13				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	0.20	<0.03	<0.03				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.24	0.020	0.023				
	T O C	(mg/L)	0.1	3.4	1.8	1.9				

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値