

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	多摩川	多摩川	
	河川名	調査地点名	二ヶ領用水 円筒分水下流 st.1 今井仲橋 7月12日	二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋 7月12日	五反田川 st.3 追分橋 7月12日	片平川 st.4 片平橋下 7月12日	有馬川 st.5 五月橋 7月12日	渋川 st.6 渋川橋 7月12日	登戸雨水幹線 st.7 多摩川流入前 7月12日	六ヶ村掘雨水幹線 st.8 多摩川流入前 7月12日	
	月・日	定量 下限値									
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.27	0.26	0.21	0.03	0.04	0.05	0.18	0.13	
	流速	(m/s)	0.51	0.25	0.12	0.22	0.22	0.17	0.27	0.36	
	採取位置		流心	流心	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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	(時:分)	13:15	10:30	11:10	8:50	11:20	11:55	11:45	9:55	
	全水深	(m)	0.30	0.18	0.42	0.03	0.04	0.04	0.25	0.08	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	12:51	12:51	12:51	12:51	12:51	12:51	12:51	12:51	
	満潮時刻	(時:分)	19:56	6:10	6:10	6:10	6:10	6:10	6:10	6:10	
	気温	(℃)	33.9	33.5	34.0	31.5	32.8	33.2	34.3	32.8	
	水温	(℃)	31.4	27.8	27.9	27.5	32.5	28.2	28.2	26.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(中)	
透視度	(cm)	96	74	100以上	100以上	100以上	100以上	81	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		9.6	8.2	9.7	9.2	10.2	8.1	8.6	8.4	
	DO	(mg/L)	0.1	13.6	9.0	18.6	12.9	14.6	9.5	8.2	
	BOD	(mg/L)	0.1	2.5	1.6	1.7	1.9	2.5	0.8	1.3	
	COD	(mg/L)	0.1	6.7	6.2	4.3	4.7	6.3	4.1	5.3	
	SS	(mg/L)	1	19	17	5	1	9	6	9	
	全窒素	(mg/L)	0.05							4.7	3.4
	全磷	(mg/L)	0.003							0.37	0.19
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003
全シアン		(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
鉛		(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
六価クロム		(mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	
砒素		(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
総水銀		(mg/L)	0.0005	<0.0005	<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			<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	
四塩化炭素		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<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			<0.0001	<0.0001	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<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	<0.0001			<0.0001	<0.0001	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<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			<0.0001	<0.0001	
トリクロロエチレン		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<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			<0.0001	<0.0001	
1,3-ジクロロプロパン		(mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	
チウラム		(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
シマジン		(mg/L)	0.0003	<0.0003	<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			<0.0003	<0.0003	
ベンゼン		(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	
セレン		(mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.02			0.05	0.03	
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	2.5	3.9	0.43			4.4	2.7	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.10(*1)	2.5	3.9	0.48			4.4	2.7	
ぼう素	(mg/L)	0.02	0.04	0.05	<0.02			0.05	0.04		
ふつ素	(mg/L)	0.08	0.09	0.10	<0.08			0.08	0.08		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005	<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								
	フェントロチオン	(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								
	フェノプロカルブ	(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								
	774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								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1						40	29	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03						0.03	<0.03	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005						<0.005	0.030	
	TOC	(mg/L)	0.1						2.5	2.5	

(*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	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
	河川名		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. 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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.04	0.09	0.17	0.26	0.07	
	流速	(m/s)	0.29	0.84	0.08	0.07	0.36	
	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)	9:30	7:40	11:05	12:10	8:15	12:30
	全水深	(m)	0.03	0.11	0.55	0.35	0.08	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	12:51	12:51	12:51	12:51	12:51	12:51
	満潮時刻	(時:分)	6:10	6:10	6:10	6:10	6:10	6:10
	気温	(℃)	32.1	29.1	32.8	33.9	31.3	32.0
	水温	(℃)	21.8	21.0	27.6	34.2	21.8	28.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	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		8.3	8.1	9.1	10.2	7.7	
	DO	(mg/L)	0.1	8.9	9.1	14.9	20.0	8.2
	BOD	(mg/L)	0.1	3.4	0.8	1.9	2.2	0.7
	COD	(mg/L)	0.1	6.3	2.3	4.6	6.7	2.6
	SS	(mg/L)	1	1	1	5	3	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.5	0.82	2.6	4.6	1.1
	全磷	(mg/L)	0.003	0.28	0.026	0.038	0.25	0.032
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003					<0.0003
	全シアン	(mg/L)	0.01					<0.01
	鉛	(mg/L)	0.005					<0.005
	六価クロム	(mg/L)	0.02					<0.02
	砒素	(mg/L)	0.005					<0.005
	総水銀	(mg/L)	0.0005					<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005					
	PCB	(mg/L)	0.0005					<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002					<0.0002
	チウラム	(mg/L)	0.0005					<0.0005
	シマジン	(mg/L)	0.0003					<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003					<0.0003
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	セレン	(mg/L)	0.002					<0.002
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01					0.14	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01					6.4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)					6.5	
ほう素	(mg/L)	0.02					0.15	
ふっ素	(mg/L)	0.08					0.16	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	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					<0.0004
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002					<0.0002
	フェントロチオン	(mg/L)	0.0003					<0.0003
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003					<0.0003
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005					<0.005
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007					<0.00007
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002					<0.0002
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002					<0.00002
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004					<0.00004
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007					<0.00007
	クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001					<0.0001
	トルエン	(mg/L)	0.0001					
	キシレン	(mg/L)	0.0003					
	7,7,8-トリクロロヘキシル	(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					<0.0005
	ニッケル	(mg/L)	0.008					<0.008
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	20				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005				
	TOC	(mg/L)	0.1	2.2				

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値