

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	定量	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	下限値	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		10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日		
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.32	0.22	0.14	0.07	0.07	0.21	
	流速	(m/s)	0.59	0.25	0.12	0.33	0.29	0.35	
	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)	12:25	10:05	10:25	8:50	11:00	11:25	
	全水深	(m)	0.30	0.15	0.31	0.04	0.05	0.08	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	10:13	10:13	10:13	10:13	10:13	10:13	
	満潮時刻	(時:分)	16:55	3:59	16:55	3:59	16:55	16:55	
	気温	(°C)	20.6	19.6	19.8	19.2	20.3	20.8	
	水温	(°C)	21.2	21.5	19.1	18.2	19.8	20.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		カビ臭(微)	下水臭(微)	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	75		
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		
生活環境項目	pH		8.9	7.8	8.2	8.4	9.2	7.7	
	DO	(mg/L)	13.4	8.8	10.5	10.3	15.6	8.9	
	BOD	(mg/L)	2.1	3.7	1.6	0.8	1.8	1.4	
	COD	(mg/L)	4.5	3.8	2.3	2.4	2.3	4.6	
	SS	(mg/L)	9	3	<1	<1	<1	16	
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.2	4.1	1.6	0.99	3.9	3.0
	全燐	(mg/L)	0.003	0.20	0.28	0.030	0.010	0.024	0.18
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	<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							
ふつ素	(mg/L)	0.08							
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005							
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						
	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							
EPN	(mg/L)	0.0005							
ニッケル	(mg/L)	0.008							
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	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4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.18	0.10	0.04	0.08	0.17	0.40	0.08	
	流速	(m/s)	0.32	0.33	0.35	0.82	0.07	0.11	0.33	
	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	9:05	7:40	10:45	11:45	8:15	12:00
	全水深	(m)	0.19	0.07	0.03	0.10	0.75	0.45	0.09	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	10:13	10:13	10:13	10:13	10:13	10:13	10:13	10:13
	満潮時刻	(時:分)	16:55	3:59	3:59	3:59	16:55	16:55	3:59	16:55
	気温	(°C)	19.6	19.4	19.3	19.1	20.0	20.7	19.5	20.7
	水温	(°C)	21.8	20.4	20.8	18.5	19.4	20.7	18.5	23.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)
	臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(中)	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	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		8.0	7.8	8.2	7.8	8.0	8.5	7.8	
	DO	(mg/L)	0.1	9.1	7.4	8.7	8.1	9.6	15.5	8.6
	BOD	(mg/L)	0.1	2.3	1.7	1.5	0.8	1.4	1.4	1.0
	COD	(mg/L)	0.1	4.3	4.0	2.9	2.1	2.2	4.5	2.3
	SS	(mg/L)	1	3	<1	1	<1	<1	2	2
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.5	3.9	3.1	2.0	3.2	7.2	1.8
	全燐	(mg/L)	0.003	0.31	0.23	0.11	0.022	0.019	0.28	0.027
	健康項目									
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					<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								
ふつ素	(mg/L)	0.08								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005								
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							
	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-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								
EPN	(mg/L)	0.0005								
ニッケル	(mg/L)	0.008								
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	30	21	13					
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