

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成25年度

調査項目	流域名		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
	河川名	調査地点名	二ヶ領用水 円筒分水下流 st.1 今井伸橋	二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋	五反田川 st.3 追分橋	片平川 st.4 片平橋下	有馬川 st.5 五月橋	渋川 st.6 渋川橋
	月・日	下限値	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.14	0.49	0.38	0.03	0.09	0.12
	流速 (m/s)		0.46	0.44	0.45	0.31	0.25	0.27
	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)		13:30	11:05	11:40	9:00	11:20	11:55
	全水深 (m)		0.20	0.21	0.21	0.02	0.08	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28
	満潮時刻 (時:分)		14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50
	気温 (°C)		26.7	29.0	30.1	25.2	27.1	27.2
	水温 (°C)		25.4	23.9	23.8	23.2	24.4	23.6
	色相		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)	カビ臭(微)	下水臭(微)
	透視度 (cm)		100以上	100以上	46	100以上	100以上	100以上
外観		通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	pH		9.6	7.9	9.8	9.1	9.9	8.2
	DO (mg/L)	0.1	13.3	8.7	18.3	11.8	13.0	10.0
	BOD (mg/L)	0.1	1.8	1.4	4.1	1.2	2.9	1.1
	COD (mg/L)	0.1	3.9	4.4	7.6	3.1	4.7	3.5
	SS (mg/L)	1	5	9	50	1	2	5
	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	0.0010	<0.0001	<0.0001			
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	シス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	トリクロロエチン (mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	テトラクロロエチン (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	<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	<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	3.0	4.1	1.0				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.0	4.1	1.0				
ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	<0.02				
ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
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-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0001						
	p-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)	0.0002						
	7,8-ジクロロヘキシル (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						
エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003							
全マンガン (mg/L)	0.01							
ウラン (mg/L)	0.0002							
その他の項目	EPN (mg/L)	0.0005						
	ニッケル (mg/L)	0.008						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04						
	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							

*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25年度

速報値

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	調査地点名	登戸排水路	六ヶ村堀下水路	宮内下水路	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川	矢上川
	月・日	定量	st.7 合流前 7月3日	st.8 合流前 7月3日	st.9 合流前 7月3日	st.10 山口橋 7月3日	st.11 大日橋 7月3日	st.12 日吉橋 7月3日	st.13 下村橋下 7月3日	st.21 矢上川橋 7月3日
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.10	0.09	0.07	0.08	0.20	0.29	0.09	
	流速	(m/s)	0.15	0.24	0.23	0.72	0.12	0.10	0.44	
	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)	13:10	9:40	10:25	8:45	11:00	12:10	8:05	12:40
	全水深	(m)	0.26	0.09	0.07	0.13	0.50	0.35	0.07	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28
	満潮時刻	(時:分)	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50
	気温	(℃)	28.1	27.2	27.8	25.1	28.9	28.5	24.9	25.6
	水温	(℃)	23.9	23.8	20.9	20.0	22.7	26.7	19.9	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・濃(暗)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	カビ臭(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	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		8.4	8.3	8.1	8.4	9.0	9.5	7.8	
	DO	(mg/L)	0.1	9.6	10.1	9.3	10.3	14.2	16.1	8.6
	BOD	(mg/L)	0.1	1.5	2.4	5.6	1.3	1.6	1.9	0.8
	COD	(mg/L)	0.1	4.0	3.6	6.2	2.9	3.0	4.1	2.2
	SS	(mg/L)	1	7	3	2	<1	1	2	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.6	3.7	2.9	2.3	3.0	3.7	3.2
	全磷	(mg/L)	0.003	0.23	0.18	0.093	0.039	0.028	0.10	0.026
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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	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
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001
	テトラクロロエタン	(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	<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	<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	0.04	0.03					0.09	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	4.5	3.3					9.2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	4.5	3.3					9.2	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.04	0.03					0.08	
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	<0.08					0.09	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005					<0.005	
監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001							0.0007
	トランス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001							<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
	オキシ銅	(mg/L)	0.005							<0.005
	クロタロニル	(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
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004							<0.00004
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007							<0.00007
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	トルエン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	キシレン	(mg/L)	0.0002							<0.0002
	7-フルオロフェニル	(mg/L)	0.0005							<0.0005
	モリブデン	(mg/L)	0.007							<0.007
	アンチモン	(mg/L)	0.0003							<0.0003
	フェノール	(mg/L)	0.001							<0.001
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003							<0.003
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002							<0.0002
エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003							<0.00003	
全マンガン	(mg/L)	0.01							0.06	
ウラン	(mg/L)	0.0002							<0.0002	
その他の項目	EPN	(mg/L)	0.0005							<0.0005
	ニッケル	(mg/L)	0.008							<0.008
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04							
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	31	27	19				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.008	0.005	0.019					
TOC	(mg/L)	0.1	2.1	2.0	3.4					

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。