

水質調査結果表 (市計画河川)

平成24年度

速報値

調査項目	水域名 河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
			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	
			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	
流量	(m ³ /s)		0.29	0.28	0.18	0.04	0.07	0.21	
流速	(m/s)		0.55	0.28	0.24	0.29	0.30	0.40	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	(時:分)		13:05	10:10	10:30	8:55	11:20	12:10	
全水深	(m)		0.30	0.19	0.15	0.03	0.05	0.07	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		8:42	8:42	8:42	8:42	8:42	8:42	
満潮時刻	(時:分)		14:06	14:06	14:06	14:06	14:06	14:06	
気温	(℃)		10.8	7.3	7.0	5.4	7.8	11.6	
水温	(℃)		9.2	10.7	9.1	6.9	8.4	9.5	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	(cm)		95	88	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	
生活環境項目	pH		9.2	7.7	8.2	8.3	9.0	7.9	
	DO	(mg/L)	0.1	17.5	11.5	12.6	13.3	17.7	13.6
	BOD	(mg/L)	0.1	2.2	1.4	1.1	1.3	2.6	0.9
	COD	(mg/L)	0.1	3.2	3.7	1.7	1.9	3.4	2.9
	SS	(mg/L)	1	5	8	2	2	1	4
	全窒素	(mg/L)	0.05						
	全磷	(mg/L)	0.003						
	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						
	健康項目	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					
トリクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,2,2-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,1,1-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,2,2-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,1,1-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,2,2-テトラクロロエタン		(mg/L)	0.0001	<0.0001					
要監視項目		トリクロロエタン	(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	0.04					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	4.2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	4.2					
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.03					
	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005					
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(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	(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							
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							
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							
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2							
TOC	(mg/L)	0.1	1.9	2.0	1.0	1.1	1.9	1.6	

*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24年度

速報値

調査項目	水域名 河川名 調査地点名 月・日	定量 下限值	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
			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
			st.7 合流前 1月9日	st.8 合流前 1月9日	st.9 合流前 1月9日	st.10 山口橋 1月9日	st.11 大日橋 1月9日	st.12 日吉橋 1月9日	st.13 下村橋下 1月9日	st.21 矢上川橋 1月9日
流量	(m ³ /s)		0.08	0.11	0.04	0.06	0.18	0.34	0.06	
流速	(m/s)		0.16	0.31	0.14	0.71	0.10	0.16	0.44	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	(時:分)		10:55	9:05	9:35	8:30	11:00	11:50	7:45	12:30
全水深	(m)		0.23	0.09	0.06	0.09	0.55	0.23	0.06	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	(時:分)		8:42	8:42	8:42	8:42	8:42	8:42	8:42	8:42
満潮時刻	(時:分)		14:06	14:06	14:06	3:49	14:06	14:06	3:49	14:06
気温	(℃)		7.6	6.3	6.9	6.2	8.3	11.2	5.2	11.8
水温	(℃)		10.1	9.6	11.0	9.2	9.5	12.6	7.9	15.8
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・中
臭気			下水臭(微)	下水臭(中)	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	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		8.1	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)	0.1	12.4	9.4	9.3	10.5	11.8	16.4	10.7
	BOD	(mg/L)	0.1	1.4	1.8	2.2	1.3	1.3	3.2	0.7
	COD	(mg/L)	0.1	3.9	3.1	2.4	2.1	2.0	6.1	1.4
	SS	(mg/L)	1	<1	1	1	1	3	1	
	全窒素	(mg/L)	0.05	7.1	5.0	2.8	3.0	3.7	13	2.1
	全磷	(mg/L)	0.003	0.48	0.25	0.095	0.071	0.047	0.33	0.019
	カドミウム	(mg/L)	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
	鉛	(mg/L)	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
	砒素	(mg/L)	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
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005							
	PCB	(mg/L)	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
	四塩化炭素	(mg/L)	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
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(mg/L)	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	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
トリクロロエチルエーテル	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
トリクロロエチルベンゼン	(mg/L)	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	
チウラム	(mg/L)	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	
チオベンカルブ	(mg/L)	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	
セレン	(mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.08	0.08	0.05				0.09	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	6.3	4.1	1.9				6.8	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	6.3	4.1	1.9				6.8	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.05	0.03	0.04				0.85	
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0.19				0.31	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	
クロロホルム	(mg/L)	0.0001								
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(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	(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)	0.0002								
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								
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	34	26	24	10	13	30	9.2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.07	0.09					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.006	0.007	<0.005					
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.4	<0.2	0.5					
TOC	(mg/L)	0.1	2.5	1.9	1.6					

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。