

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 7月11日	st.2 出合い橋 7月11日	st.3 追分橋 7月11日	st.4 片平橋下 7月11日	st.5 五月橋 7月11日	st.6 渋川橋 7月11日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.34	0.45	0.33	0.05	0.05	0.22
	流速 (m/s)		0.65	0.40	0.39	0.35	0.23	0.42
	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)		13:40	10:10	10:30	9:00	11:20	11:45
	全水深 (m)		0.30	0.21	0.20	0.03	0.05	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		15:17	15:17	15:17	4:00	15:17	15:17
	満潮時刻 (時:分)		9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46
	気温 (°C)		31.0	28.7	29.2	27.7	30.4	31.5
	水温 (°C)		28.0	24.9	24.6	25.0	27.8	25.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		カビ臭(微)	カビ臭(微)	無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭
	透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	92
	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		9.7	8.1	9.1	8.9	10.4	8.1
	DO (mg/L)	0.1	15.0	8.3	12.5	10.2	18.9	9.3
	BOD (mg/L)	0.1	1.6	0.9	1.2	1.2	1.8	0.9
	COD (mg/L)	0.1	3.3	3.7	2.2	2.4	4.1	3.2
	SS (mg/L)	1	3	7	3	1	2	9
	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全リン (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						
	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					
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)	0.0001	<0.0001					
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	0.01						
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.2						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.2						
ほう素 (mg/L)	0.02	0.02						
ふつ素 (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-ジクロロエチル) (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							
オキシニル (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							
7,8-ジクロロオキシンリン (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							
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		2.1	2.2	1.6	1.8	2.6	2.0

\*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	多摩川 登戸排水路 st.7 合流前 7月11日	多摩川 六ヶ村堀下水路 st.8 合流前 7月11日	多摩川 宮内下水路 st.9 合流前 7月11日	鶴見川 麻生川 st.10 山口橋 7月11日	鶴見川 矢上川 st.11 大日橋 7月11日	鶴見川 矢上川 st.12 日吉橋 7月11日	多摩川 三沢川 st.13 下村橋下 7月11日	鶴見川 矢上川 st.21 矢上川橋 7月11日	速報値			
										定量	下限値	多摩川	鶴見川
										下限値	下限値	多摩川	鶴見川
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.23	0.12	0.07	0.09	0.26	0.33	0.09					
流速	(m/s)	0.31	0.34	0.22	0.84	0.13	0.11	0.42					
採取位置		流心	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	晴れ			
採取時刻	(時:分)	11:00	9:05	9:35	8:40	11:10	12:00	8:10	13:00				
全水深	(m)	0.29	0.09	0.07	0.11	0.45	0.35	0.07	2.70				
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0				
干潮時刻	(時:分)	15:17	4:00	4:00	4:00	15:17	15:17	4:00	15:17				
満潮時刻	(時:分)	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46	9:46				
気温	(℃)	31.2	27.3	27.9	25.2	31.5	31.8	26.5	29.5				
水温	(℃)	25.3	24.7	20.3	19.8	25.2	29.1	19.7	25.4				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・濃(暗)			
臭気		カビ臭(微)	カビ臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	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	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	通常の状況			
生活環境項目	pH		8.5	8.1	8.3	8.4	8.8	9.9	7.9				
	DO	(mg/L)	0.1	9.6	9.2	9.4	10.4	13.7	18.4	8.5			
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	1.3	2.1	1.4	1.7	2.2	0.6			
	COD	(mg/L)	0.1	3.2	3.0	3.4	3.0	2.6	4.0	2.3			
	SS	(mg/L)	1	6	3	1	1	2	2	5			
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.8	4.1	3.8	2.5	3.4	4.0	1.7			
	全リン	(mg/L)	0.003	0.27	0.21	0.096	0.056	0.036	0.077	0.034			
	カドミウム	(mg/L)	0.0003	<0.0003	<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	<0.01	<0.01			
	鉛	(mg/L)	0.005	<0.005	<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	<0.02	<0.02			
	砒素	(mg/L)	0.005	<0.005	<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	<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	<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	<0.0001	<0.0001			
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<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	<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	<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	<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	<0.0001	<0.0001				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0002	<0.0002				
チウラム	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0003	<0.0003				
ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<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	<0.002	<0.002				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.04	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	4.2	3.6	3.0	3.0	3.0	6.3	6.3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	4.2	3.6	3.0	3.0	3.0	6.3	6.3				
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
クロロホルム	(mg/L)	0.0001							0.0007				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(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				
フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003							<0.0003				
イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003							<0.0003				
オキシニル	(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				
フタル酸ジエチル	(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							0.01				
ウラン	(mg/L)	0.0002							<0.0002				
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							8.6				
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	28	25	18	10	14	15	8.6				
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	0.011	0.013	0.017								
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3								
TOC	(mg/L)	0.1	2.0	2.0	2.2								

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。