

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成26年度

調査項目	水城名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日	定量 下限値	多摩川 三沢川 st. 1 一の橋			多摩川 二ヶ瀬本川 st. 2 堰前橋			多摩川 平瀬川 st. 3 平瀬橋(人道橋)			鶴見川 麻生川 st. 4 耕池橋			鶴見川 長福寺川 st. 5 水車橋前			
			1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	
			8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日
			1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	
観測項目	流量 (m ³ /s)		1.36	1.16	1.26	0.70	0.83	0.77	0.49	0.43	0.46	0.65	0.61	0.63	0.03	0.05	0.04	
	流速 (m/s)		0.84	0.81	0.83	0.02	0.03	0.03	0.14	0.11	0.13	0.18	0.16	0.17	0.31	0.34	0.33	
	採取位置		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		
	天候		快晴	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴		
	採取時刻 (時:分)		7:45	19:45		8:40	20:40		9:15	21:15		10:00	22:00		10:50	22:50		
	全水深 (m)		0.17	0.15	0.16	2.30	2.33	2.32	0.18	0.20	0.19	0.60	0.63	0.62	0.03	0.04	0.04	
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		
	干潮時刻 (時:分)		6:39	18:56		6:39	18:56		6:39	18:56		6:39	18:56		6:39	18:56		
	満潮時刻 (時:分)		14:04	0:20		14:04	0:20		14:04	0:20		14:04	0:20		14:04	0:20		
	気温 (°C)		32.4	30.9	31.7	33.1	30.5	31.8	33.6	30.3	32.0	36.0	29.3	32.7	35.5	29.2	32.4	
水温 (°C)		26.2	27.8	27.0	27.9	29.4	28.7	28.2	27.6	27.9	29.4	27.3	28.4	29.8	26.1	28.0		
色相		無色			灰青緑色・濃(緑)			無色			無色			無色				
臭気		無臭	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	下水臭(中)		カビ臭(微)	無臭			
透明度 (cm)		68			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	通常の状況			
生活環境項目	pH		8.3	7.5	7.9	9.1	9.4	9.3	8.9	8.2	8.6	7.5	7.3	7.4	9.2	8.2	8.7	
	DO (mg/L)	0.1	10.5	5.7	8.1	10.4	14.0	12.2	13.4	5.0	9.2	8.6	6.1	7.4	2.4	3.1	12.3	
	BOD (mg/L)	0.1	2.2	1.7	2.0	1.8	1.4	1.6	2.0	1.6	1.8	2.0	1.5	1.8	1.2	1.2	1.2	
	COD (mg/L)	0.1	4.6	4.5	4.6	3.9	3.7	3.8	4.1	4.0	4.1	6.7	7.1	6.9	4.4	4.9	4.7	
	SS (mg/L)	1	14	9	12	1	1	1	3	3	3	2	3	3	16	1	9	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.2E+04			2.3E+04			7.9E+03			7.9E+04			1.7E+04			
	n-キチン抽出物質 (mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.0	4.2	4.1	3.8	3.6	3.7	3.0	3.1	3.1	4.3	6.4	5.4	1.4	1.8	1.6	
	全リン (mg/L)	0.003	0.21	0.22	0.22	0.18	0.20	0.19	0.096	0.078	0.087	0.81	0.83	0.82	0.022	0.036	0.029	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.015			0.008			0.008			0.032			0.003			
ノニルフェノール (mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
LAS(*2) (mg/L)	0.0001	0.0047			0.0032			0.0055			0.0035			0.0044				
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			
健康項目	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-ジクロロエタン (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			
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<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			<0.0001			<0.0001			
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	チウラム (mg/L)	0.0005																
	シマジン (mg/L)	0.0003																
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003																
健康項目	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	0.06			0.04			0.06			0.03			0.05			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.7			3.6			2.7			3.7			1.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	3.7			3.6			2.7			3.7			1.1			
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03			0.03			0.03			0.04			0.02			
	ふつ素 (mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.15			
	1,4-ジオキササン (mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
	クロホルム (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0012			<0.0001			
	トリフルオロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
イソキサチオン (mg/L)	0.0004																	
ダイアジン (mg/L)	0.0002																	
フェネトロチオン (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																	
フェノバルブ (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	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
キシレン (mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				
7-ヒドロキシフルオレン (mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005				
モリブデン (mg/L)	0.007	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007				
アンチモン (mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				
フェノール (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	<0.003			<0.003			<0.003			0.003			0.003				
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
エビクロロヒドリル (mg/L)	0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003			<0.00003			<0.00003				
全マンガン (mg/L)	0.01	0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01				
ウラン (mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
4-ヒドロキシフェノール (mg/L)	0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003			<0.00003							