

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成28年度

		速報値																		
調査項目	水域名 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. A 一の橋			多摩川 二ヶ領本川 st. B 堰前橋			多摩川 平瀬川 st. C 平瀬橋(人道橋)			鶴見川 麻生川 st. D 耕地橋			鶴見川 真福寺川 st. E 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8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日	
			8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日		8月8日	8月8日	
観測項目	流量 (m ³ /s)		1.37	1.34	1.36	0.65	0.82	0.74	0.76	0.49	0.63	0.67	0.58	0.63	0.01	0.03	0.02			
	流速 (m/s)		0.83	0.82	0.83	0.02	0.03	0.03	0.21	0.15	0.18	0.20	0.18	0.19	0.22	0.33	0.28			
	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		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ				
	採取時刻 (時:分)		7:40	19:40		8:30	20:30		9:10	21:10		10:00	22:00		10:30	22:30				
	全水深 (m)		0.17	0.17	0.17	2.28	2.28	2.28	0.18	0.16	0.17	0.55	0.53	0.54	0.02	0.03	0.03			
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0				
	干潮時刻 (時:分)		1:44	14:05		14:05	2:22		14:05	2:22		14:05	2:22		14:05	2:22				
	満潮時刻 (時:分)		8:02	20:28		8:02	20:28		8:02	20:28		8:02	20:28		8:02	20:28				
	気温 (°C)		29.1	30.3	29.7	29.5	30.0	29.8	29.8	29.6	29.7	31.0	29.9	30.5	31.3	29.8	30.6			
	水温 (°C)		24.4	24.8	24.6	26.2	27.4	26.8	26.2	26.0	26.1	27.8	27.2	27.5	27.2	25.3	26.3			
	色相		無色			緑色・濃(暗)			無色			無色			無色					
臭気		無臭	無臭		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	無臭		下水臭(中)	下水臭(中)		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						
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		7.8	7.6	7.7	7.9	9.2	8.6	8.6	8.3	8.5	7.4	7.2	7.3	9.2	8.6	8.9			
	DO (mg/L)	0.1	8.9	6.5	7.7	6.5	11.9	9.2	10.8	6.4	8.6	8.2	5.4	6.8	19.0	5.2	12.1			
	BOD (mg/L)	0.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	2.3	3.4	2.9	0.7	1.4	1.1			
	COD (mg/L)	0.1	4.0	4.1	4.1	3.9	3.6	3.8	3.4	3.6	3.5	7.4	7.5	7.5	3.5	4.4	4.0			
	SS (mg/L)	1	5	8	7	1	1	1	4	2	3	2	1	2	6	1	4			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	3.3E+04			7.9E+04			4.9E+03			1.1E+04			7.9E+03					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5					
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.7	3.6	3.7	3.7	3.4	3.6	2.9	3.2	3.1	6.1	6.8	6.5	1.2	1.5	1.4			
	全燐 (mg/L)	0.003	0.15	0.19	0.17	0.22	0.20	0.21	0.11	0.10	0.11	0.53	0.52	0.53	0.015	0.023	0.019			
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.010			0.008			0.005			0.026			0.002					
	ノニルフェノール (mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006					
	L A S (*2) (mg/L)	0.0001	0.0018			0.0054			0.0034			0.0044			0.0009					
	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																		
P C B (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					
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					
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001					
1,1,1-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-ジクロロプロペン (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																		
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	0.01			0.03			0.03			0.17			0.02					
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	3.0			3.2			2.5			4.0			0.82					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	3.0			3.2			2.5			4.1			0.87					
ほう素 (mg/L)		0.02	0.03			0.03			0.03			0.04			0.02					
ふっ素 (mg/L)		0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.14					
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
監視項目	クロホルム (mg/L)	0.0001				<0.0001														
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001														
	1,2-ジクロロプロペン (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																		
	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																		
	オキシン銅 (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				<0.0001									<0.0001					
	キシレン (mg/L)	0.0003				<0.0003									<0.0003					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.0005				<0.0005									<0.0005					
	モリブデン (mg/L)	0.007				<0.007									<0.007					
	アンチモン (mg/L)	0.0003				<0.0003									<0.0003					
	フェノール (mg/L)	0.001				<0.001									<0.001					
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003				<0.003									<0.003					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002				<0.0002									<0.0002					
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003				<0.00003									<0.00003					
	全マンガン (mg/L)	0.01				<0.01									<0.01					
	ウラン (mg/L)	0.0002				<0.0002									<0.0002					
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.00003				<0.00003									<0.00003					
	アニリン (mg/L)	0.002				<0.002									<0.002					
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003				<0.0003									<0.0003						
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
	銅 (mg/L)	0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.03			0.07			0.08			0.08			0.17					
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01					
	クロム (mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
	E P N (mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
その他の項目	ニッケル (mg/L)	0.008	<0.008			<0.008			<0.008											