

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成27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	
			3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		
			3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.33	0.32	0.33	0.64	0.33	0.49	0.56	0.21	0.39	0.80	0.87	0.84	0.02	0.03	0.03	
	流速 (m/s)		0.47	0.53	0.50	0.02	0.02	0.02	0.18	0.10	0.14	0.24	0.23	0.24	0.29	0.34	0.32	
	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)		7:40	19:40		8:20	20:20		8:45	20:45		9:30	21:30		10:00	22:00		
	全水深 (m)		0.07	0.06	0.07	2.29	1.36	1.83	0.15	0.09	0.12	0.55	0.61	0.58	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)		3:33	16:45		3:33	16:45		3:33	16:45		3:33	16:45		16:45	16:45		
	満潮時刻 (時:分)		9:32	0:24		9:32	0:24		9:32	0:24		9:32	0:24		9:32	0:24		
	気温 (°C)		3.0	9.6	6.3	4.6	8.9	6.8	5.3	7.6	6.5	8.0	5.7	6.9	8.3	5.5	6.9	
	水温 (°C)		6.4	9.7	8.1	9.6	11.5	10.6	8.8	11.3	10.1	16.0	16.7	16.4	7.5	8.9	8.2	
	色相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色			
臭気		無臭	無臭		無臭	下水臭(微)		下水臭(微)	洗剤臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	無臭			
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		8.0	8.5	8.3	7.7	8.6	8.2	8.1	8.0	8.1	7.2	7.0	7.1	8.8	8.0	8.4	
	DO (mg/L)	0.1	13.2	10.3	11.8	9.9	12.2	11.1	12.4	10.2	11.3	10.4	7.8	9.1	18.8	8.8	13.8	
	BOD (mg/L)	0.1	1.5	1.8	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	2.6	2.3	2.5	1.4	1.1	1.3	
	COD (mg/L)	0.1	2.9	3.7	3.3	2.9	4.0	3.5	2.4	2.9	2.7	7.1	7.0	7.1	2.6	3.5	3.1	
	SS (mg/L)	1	2	5	4	1	2	2	1	1	1	3	2	3	<1	<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	1.3E+04			4.9E+03			7.0E+03			9.4E+03			1.3E+04			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5																
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.0	2.9	3.0	4.2	3.9	4.1	3.7	3.0	3.4	5.5	6.4	6.0	1.6	1.5	1.6	
	全リン (mg/L)	0.003	0.18	0.21	0.20	0.31	0.25	0.28	0.20	0.071	0.14	0.89	1.0	0.95	0.029	0.028	0.029	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.006			0.010			0.007			0.029			0.001			
	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	0.016			0.0073			0.0079			0.0039			0.0093			
	健康項目	カドミウム (mg/L)	0.0003															
		全シアン (mg/L)	0.01															
		鉛 (mg/L)	0.005															
六価クロム (mg/L)		0.02																
砒素 (mg/L)		0.005																
総水銀 (mg/L)		0.0005																
アルキル水銀 (mg/L)		0.0005																
PCB (mg/L)		0.0005																
ジクロロメタン (mg/L)		0.0001																
四塩化炭素 (mg/L)		0.0001																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																
トリクロロエチレン (mg/L)		0.0001																
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0001																
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		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																
セレン (mg/L)		0.002																
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.02			0.05			0.04			0.05			0.02			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	2.5			3.8			3.3			4.6			1.3			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	2.5			3.8			3.3			4.6			1.3				
ほう素 (mg/L)	0.02																	
ふっ素 (mg/L)	0.08																	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005																	
要監視項目	クロホルム (mg/L)	0.0001																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (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)	0.0003																
	フタル酸ジエチルヘキシル (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																	
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.00003																	
アニリン (mg/L)	0.002																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	0.005																
	銅 (mg/L)	0.004																
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02																
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01																
	クロム (mg/L)	0.02																
	EPN (mg/L)	0.0005																
その他の項目	ニッケル (mg/L)	0.008																
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	<0.04			<0.04			0.06			0.07			0.08			
	燐酸態燐 (mg/L)	0.005	0.15			0.28			0.20			0.77			0.017			
	電気伝導率 (mS/m)	1	33	32		34	32		35	37		37	38		40	41		
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	21	20		30	27		30	27		34	32		10	10		
	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																
大腸菌数 (個/100mL)	2	1.2E+03			9.0E+02			6.6E+02			1.1E+03			1.9E+03				

(\*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値  
(\*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩