

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成29年度

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4日	8月4日		8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		
			8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		8月4日	8月4日		
観測項目	流量 (m ³ /s)		1.34	1.47	1.41	1.03	0.66	0.85	1.06	0.90	0.98	0.87	0.75	0.81	0.09	0.08	0.09	
	流速 (m/s)		0.82	0.90	0.86	0.04	0.02	0.03	0.27	0.22	0.25	0.23	0.20	0.22	0.53	0.59	0.56	
	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		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		
	採取時刻 (時:分)		7:45	19:45		8:40	20:40		9:10	21:10		10:00	22:00		10:30	22:30		
	全水深 (m)		0.17	0.17	0.17	2.31	2.28	2.30	0.19	0.20	0.20	0.58	0.59	0.59	0.05	0.04	0.05	
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		
	干潮時刻 (時:分)		9:05	21:29		9:05	21:29		9:05	21:29		9:05	21:29		9:05	21:29		
	満潮時刻 (時:分)		1:48	16:24		1:48	16:24		16:24	16:24		16:24	2:48		16:24	2:48		
	気温 (°C)		25.7	29.0	27.4	27.1	28.3	27.7	27.4	27.9	27.7	25.6	27.2	26.4	30.0	26.9	28.5	
	水温 (°C)		22.5	24.6	23.6	23.7	26.1	24.9	24.1	25.5	24.8	26.1	26.3	26.2	24.8	24.5	24.7	
	色相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色			
臭気		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	カビ臭(微)		カビ臭(微)	下水臭(中)		カビ臭(微)	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		7.6	7.4	7.5	7.8	9.0	8.4	8.2	8.2	8.2	7.4	7.3	7.4	9.1	7.8	8.5	
	DO (mg/L)	0.1	8.1	6.6	7.4	6.9	11.8	9.4	9.0	7.3	8.2	8.4	6.4	7.4	14.3	6.2	10.3	
	BOD (mg/L)	0.1	0.8	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.7	1.9	1.1	1.5	1.1	0.5	0.8	
	COD (mg/L)	0.1	2.9	2.8	2.9	3.4	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	5.4	6.1	5.8	3.5	3.9	3.7	
	SS (mg/L)	1	7	7	7	<1	1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	7.9E+04			3.3E+04			4.9E+04			1.4E+05			2.2E+04			
	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	3.2	3.3	3.3	3.3	2.9	3.1	2.9	3.0	3.0	4.0	4.9	4.5	1.7	1.6	1.7	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.11	0.13	0.12	0.20	0.21	0.21	0.13	0.14	0.14	0.75	0.93	0.84	0.040	0.026	0.033	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.008			0.008			0.006			0.024			0.004			
	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	0.0055			0.0033			0.0072			0.0039			0.014			
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			
	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			
	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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
	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			
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	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			
	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			0.01			0.01			0.02			0.02			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	2.8			2.7			2.6			3.3			1.4			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	2.8			2.7			2.6			3.3			1.4			
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03			0.03			0.03			0.04			0.03			
	ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			0.15			0.37			
	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	クロロホルム (mg/L)	0.0001							<0.0001								
		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																
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									
キシレン (mg/L)		0.0003							<0.0003									
フルオロジエチルヘキシル (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										
4-t-オクチルフェノール (mg/L)	0.00003							<0.00003										
アニリン (mg/L)	0.002							<0.002										
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	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			0.08			0.09			0.09			0.20			
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			
	クロム (mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			
	EPN (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			<0.008			<0.008			
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	<0.04			0.04			0.06			0.12			<0.04			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.005																