

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	流域名 支川名 調査地点名 調査回数	定量 下限值	多摩川 三沢川 st.A 一の橋			多摩川 二ヶ領本川 st.B 塚前橋			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
			2月3日	2月3日	0.30	2月3日	2月3日	0.63	2月3日	2月3日	0.89	2月3日	2月3日	0.68	2月3日	2月3日	0.04
			0.32	0.27	0.30	0.69	0.57	0.63	0.93	0.85	0.89	0.68	0.68	0.68	0.03	0.05	0.04
流量	(m ³ /s)																
流速	(m/s)			0.47			0.02		0.23			0.19		0.18		0.35	
採取位置																	
天候																	
採取時刻	(時:分)																
全水深	(m)			0.07			2.25		2.26			0.23		0.23		0.04	
採取水深	(m)			0			0		0			0		0		0.04	
干潮時刻	(時:分)			5:49			19:37		19:37			5:49		19:37		19:37	
満潮時刻	(時:分)			11:47			3:03		3:03			11:47		3:03		3:03	
気温	(℃)			3.4		6.7	5.1		5.4			7.1		4.7		6.3	
水温	(℃)			6.1		8.0	7.1		10.0			15.7		15.9		7.5	
色相				無色			灰黄緑色・濃(緑)					無色				無色	
臭気				下水臭(微)			下水臭(微)		無臭			下水臭(中)		下水臭(中)		無臭	
透明度	(cm)			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	
pH				8.0		8.5	8.3		7.7		9.0	8.4		8.1		8.0	
DO	(mg/L)	0.1		12.4		10.6	11.5		9.6		15.7	12.7		12.5		10.8	
BOD	(mg/L)	0.1		1.3		1.4	1.4		1.3		2.3	1.8		1.3		1.0	
COD	(mg/L)	0.1		2.8		3.1	3.0		3.0		3.6	3.3		2.7		3.0	
SS	(mg/L)	1		1		1	1		<1		1	1		<1		<1	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2		2.2E+03					1.1E+04					7.9E+03			
n-ヘキサ抽出物質	(mg/L)	0.5		<0.5					<0.5					<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.05		2.4		2.3	2.4		4.4		4.0	4.2		3.8		4.1	
全燐	(mg/L)	0.003		0.15		0.18	0.17		0.26		0.25	0.26		0.18		0.18	
全亜鉛	(mg/L)	0.001		0.004					0.010					0.006			
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006		<0.00006					<0.00006					<0.00006			
LAS(*2)	(mg/L)	0.0001		0.018					0.010					0.011			
カドミウム	(mg/L)	0.0003		<0.0003					<0.0003					<0.0003			
全シアン	(mg/L)	0.01		<0.01					<0.01					<0.01			
鉛	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005					<0.005			
六価クロム	(mg/L)	0.02		<0.02					<0.02					<0.02			
砒素	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005					<0.005			
総水銀	(mg/L)	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			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001					<0.0001			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001					<0.0001			
1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001					<0.0001			
1,1-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001					<0.0001			
トリス(1,2-ジクロロエチン)	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001					<0.0001			
トクロロエチン	(mg/L)	0.0001		<0.0001					<0.0001					<0.0001			
テトラクロロエチン	(mg/L)	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			
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			
セレン	(mg/L)	0.002		<0.002					<0.002					<0.002			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		0.02					0.04					0.10		0.02	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		2.3					4.1					3.4		1.3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)		2.3					4.1					3.5		1.3	
ほう素	(mg/L)	0.02		0.03					0.03					0.03		0.02	
ホウ素	(mg/L)	0.08		<0.08					<0.08					<0.08		0.12	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005					<0.005			
クロロホルム	(mg/L)	0.0001															
トリス(1,2-ジクロロエチン)	(mg/L)	0.0001															
1,2-ジクロロベンゼン	(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															
キシレン	(mg/L)	0.0003															
7-フルオロキノリン	(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															
4-tert-ブチルフェノール	(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															
フェノール類	(mg/L)	0.005		<0.005					<0.005					<0.005			
銅	(mg/L)	0.004		0.006					<0.004					0.005		<0.004	
溶解性鉄	(mg/L)	0.02		0.06					0.11					0.07		0.19	
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01		<0.01					0.01					0.04		0.10	
クロム	(mg/L)	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	
ニッケル	(mg/L)	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					0.22		<0.04	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.005		0.13					0.24					0.16		0.13	
電気伝導率	(mS/m)	1		32		31			33		32			34		34	
塩化物イオン	(mg/L)	0.1		18		16			29		28			29		29	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03		<0.03					<0.03					<0.03		<0.03	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005		0.015					0.007					0.011			