

水質調査結果表（測定計画河川）

平成27年度

			多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
			三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
調査項目			st. A 一の橋			st. B 堰前橋			st. C 平瀬橋(人道橋)			st. D 耕地橋			st. E 水車橋前		
			1 5月15日	2 5月15日	日平均	1 5月15日	2 5月15日	日平均	1 5月15日	2 5月15日	日平均	1 5月15日	2 5月15日	日平均	1 5月15日	2 5月15日	日平均
観測項目	流量	(m3/s)	0.97	1.03	1.00	0.86	0.82	0.84	0.76	0.91	0.84	0.73	0.82	0.78	0.02	0.04	0.03
	流速	(m/s)	0.67	0.82	0.75	0.03	0.03	0.03	0.21	0.22	0.22	0.20	0.23	0.22	0.37	0.40	0.39
	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	晴れ		快晴	曇り		快晴	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り	
	採取時刻	(時：分)	7:35	19:35		8:20	20:20		8:45	20:45		9:45	21:45		10:15	22:15	
	全水深	(m)	0.15	0.13	0.14	2.26	2.28	2.27	0.22	0.25	0.24	0.54	0.54	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)	8:54	21:12		8:54	21:12		8:54	21:12		8:54	21:12		8:54	21:12	
	満潮時刻	(時：分)	2:51	15:30		2:51	15:30		2:51	15:30		15:30	3:31		15:30	3:31	
	気温	(℃)	24.6	23.2	23.9	24.4	23.0	23.7	25.2	22.6	23.9	27.2	23.0	25.1	27.0	22.6	24.8
水温	(℃)	20.0	21.7	20.9	20.7	23.1	21.9	20.8	22.4	21.6	24.0	22.4	23.2	21.2	20.2	20.7	
生活環境項目	色相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
	臭気		下水臭(微)			下水臭(微)			下水臭(微)			下水臭(中)			無臭		
	透明度	(cm)	48			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		7.9	7.7	7.8	7.6	8.8	8.2	8.0	8.1	8.1	7.2	7.1	7.2	8.5	7.9	8.2
健康項目	DO	(mg/L)	0.1	9.3	7.3	8.3	7.2	11.2	9.2	9.2	7.8	8.5	9.0	6.7	7.9	11.9	9.5
	BOD	(mg/L)	0.1	1.8	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	0.6	0.8	2.6	1.9	2.3	0.9	0.9
	COD	(mg/L)	0.1	5.6	4.6	5.1	5.2	4.0	4.6	4.2	3.5	3.9	7.7	7.5	7.6	3.9	3.6
	SS	(mg/L)	1	13	7	10	1	1	1	1	<1	1	3	4	4	<1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.0E+04		7.9E+04			7.9E+04			4.9E+04			3.3E+04		
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.5														
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.0	3.5	3.3	3.8	3.7	3.8	3.4	3.4	3.4	4.8	5.8	5.3	1.7	1.6
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.021	0.26	0.24	0.31	0.30	0.31	0.19	0.21	0.20	0.97	1.0	0.99	0.047	0.047
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.012		0.010			0.008			0.030			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	LAS(※2)	(mg/L)	0.0001	0.0078		0.0070			0.0076			0.0063			0.0089		
	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														
	P C B	(mg/L)	0.0005														
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001														
健康項目	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001														
	1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	シス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,3-ジ'クロロプロペン	(mg/L)	0.0002														
	チウラム	(mg/L)	0.0005														
健康項目	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	0.01		0.04			0.03			0.03			0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.6		3.6			3.2			4.1			1.5		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(※1)	2.6		3.6			3.2			4.1			1.5		
	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														
健康項目	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'クロロプロペン	(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														
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007														
健康項目	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														
	クロルニトロフェン	(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'エチルキシリ	(mg/L)	0.0005														
	モリブデン	(mg/L)	0.007														
	アンチモン	(mg/L)	0.0003														
健康項目	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														
	エビクロロヒドリン	(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														
その他の項目	E P N	(mg/L)	0.0005														
	ニッケル	(mg/L)	0.008														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06		0.09			0.09			0.13			<0.04		
	磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.17		0.27			0.17			0.84			0.031		
	電気伝導率	(mS/m)	1	30	30	29	30		31	30		36	37		40	41	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	19	20	23	24		23	21		29	31		8.7	9.5	
	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														
	T O C	(mg/L)	0.1														
	大腸菌数	(個/100mL)	2	1.4E+03		1.4E+03			5.9E+02			1.5E+03			6.2E+03		