

## 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		多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川				
	支川名		三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川				
	調査地点名		定量	st. A 一の橋			st. B 堀前橋			st. C 平瀬橋(人道橋)			st. D 耕地橋			st. E 水車橋前			
	調査回数			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	
	月・日		下限値	7月12日	7月12日		7月12日	7月12日		7月12日	7月12日		7月12日	7月12日		7月12日	7月12日		
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)		1.19	1.03	1.11	0.85	0.76	0.81	0.38	0.49	0.44	0.71	0.71	0.71	0.02	0.03	0.03	
	流速	(m/s)		0.71	0.68	0.70	0.03	0.03	0.03	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.23	0.26	0.25	
	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		晴れ	曇り		晴れ	雨		
	採取時刻	(時:分)		7:45	19:45		8:30	20:30		8:50	20:50		9:45	21:45		10:15	22:15		
	全水深	(m)		0.18	0.16	0.17	2.33	2.36	2.35	0.10	0.13	0.12	0.61	0.60	0.61	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)		12:51	12:51		12:51	1:15		12:51	1:15		12:51	1:15		12:51	1:15		
	満潮時刻	(時:分)		6:10	19:56		6:10	19:56		6:10	19:56		6:10	19:56		6:10	19:56		
	気温	(°C)		28.9	30.4	29.7	29.9	30.1	30.0	30.5	28.9	29.7	32.1	29.8	31.0	32.3	29.5	30.9	
	水温	(°C)		24.7	25.8	25.3	28.6	31.3	30.0	28.2	28.2	28.2	28.4	27.2	27.8	27.5	27.2	27.4	
	色相			無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色			
	臭気			下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		川藻臭(微)	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	p H			8.0	7.5	7.8	9.4	9.6	9.5	9.2	8.7	9.0	7.2	7.2	7.2	9.0	8.9	9.0	
	D O	(mg/L)		0.1	10.6	5.5	8.1	10.1	13.9	12.0	13.5	5.5	9.5	7.3	4.2	5.8	19.4	4.5	12.0
	B O D	(mg/L)		0.1	1.6	0.9	1.3	2.3	1.4	1.9	2.2	1.4	1.8	4.4	4.9	4.7	1.0	1.0	1.0
	C O D	(mg/L)		0.1	3.9	3.4	3.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.4	4.6	7.3	8.3	7.8	4.7	5.5	5.1
	S S	(mg/L)		1	7	5	6	<1	2	2	6	4	5	2	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2	3.9E+04		4.9E+03			4.9E+03			1.7E+04			4.9E+03			
	n-キサン抽出物質	(mg/L)		0.5															
	全窒素	(mg/L)		0.05	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.4	2.4	2.5	2.5	5.8	7.8	6.8	0.85	1.2	1.0
	全燐	(mg/L)		0.003	0.11	0.12	0.12	0.18	0.22	0.20	0.10	0.094	0.097	0.30	0.50	0.40	0.017	0.029	0.023
	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.010			0.009			0.009		0.038			0.002			
	ノルルフェノール	(mg/L)		0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	L A S (*2)	(mg/L)		0.0001	0.0036			0.0034			0.0028		0.0020			0.0029			
健康新規項目	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															
	P C B	(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															
	ジス-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															
	チラクロロエチレン	(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	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	シマジン	(mg/L)		0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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			0.03			0.04			0.39			0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.01	3.0			2.9			1.7			4.1			0.45		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.10(*1)	3.0			2.9			1.7			4.4			0.50		
	ほう素	(mg/L)		0.02															
	ふつ素	(mg/L)		0.08															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		0.005															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		0.0001															
	トランスク-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-ブロモベンゼン	(mg/L)		0.0001															
	イソキサチオノン	(mg/L)		0.0004							<0.0004								
	ダイアジノン	(mg/L)		0.0002							<0.0002								
	フェニトロチオノン	(mg/L)		0.0003							<0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/L)		0.0003							<0.0003								
	オキシン銅	(mg/L)		0.005							<0.005								
	クロロタロニル	(mg/L)		0.00007							<0.00007								
	プロビザミド	(mg/L)		0.0002							<0.0002								

(\*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