

水質調査結果表（測定計画河川）

平成28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
				2月1日	2月1日	2月1日		2月1日	2月3日	2月3日		2月1日	2月1日	2月1日		2月1日			
				流量	(m3/s)	0.67	0.75	0.71	0.60	0.30	0.45	0.58	0.63	0.61	0.67	0.72	0.70	0.02	0.03
流 速	(m/s)	0.59	0.66	0.63	0.02	0.02	0.02	0.20	0.22	0.21	0.18	0.21	0.20	0.29	0.32	0.31			
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	快晴		晴れ	晴れ		快晴	快晴		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ				
採取時刻	(時：分)	7:40	19:40		8:15	20:15		7:15	19:15		9:30	21:30		10:00	22:00				
全水深	(m)	0.12	0.12	0.12	2.35	1.26	1.81	0.13	0.13	0.13	0.60	0.56	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)	1:28	13:49		13:49	2:05		2:43	15:29		13:49	2:05		13:49	2:05				
満潮時刻	(時：分)	8:14	19:41		8:14	19:41		9:15	21:42		8:14	19:41		8:14	19:41				
気 温	(℃)	2.9	9.4	6.2	3.6	6.2	4.9	4.4	7.4	5.9	6.0	5.4	5.7	6.3	5.1	5.7			
水 温	(℃)	10.6	11.7	11.2	8.4	9.9	9.2	6.2	7.6	6.9	17.0	16.0	16.5	6.4	7.0	6.7			
色 相			無色		灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色					
臭 気		無臭	無臭		下水臭(微)	無臭		無臭	無臭		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	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	その他		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		7.4	7.4	7.4	7.8	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	7.2	7.1	7.2	7.8	8.0	7.9		
	D O	(mg/L)	0.1	9.3	8.4	8.9	10.0	11.3	10.7	11.5	11.4	11.5	9.3	7.0	8.2	11.9	9.1	10.5	
	B O D	(mg/L)	0.1	1.2	1.1	1.2	1.6	1.4	1.5	2.6	2.0	2.3	4.2	5.0	4.6	1.3	1.8	1.6	
	C O D	(mg/L)	0.1	2.1	2.1	2.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	7.2	7.6	7.4	3.7	4.6	4.2	
	S S	(mg/L)	1	1	2	2	<1	2	2	2	2	2	3	5	4	<1	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+03			1.1E+04			2.3E+03			2.3E+02			4.6E+03			
	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	3.8	3.7	3.8	5.2	4.9	5.1	4.3	4.2	4.3	6.5	7.7	7.1	2.2	2.4	2.3	
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.099	0.11	0.10	0.34	0.30	0.32	0.20	0.21	0.21	0.61	0.97	0.79	0.071	0.11	0.091	
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.006			0.013			0.013			0.037			0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
	L A S (*2)	(mg/L)	0.0001	0.0055			0.0057			0.0081			0.0032			0.0081			
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				
	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																
	P C B	(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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
要 監 視 項 目	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
	1,1,1-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				
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				
	1,3-ジクロロプロペン	(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	0.02		0.06			0.04			0.23			0.05					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.5		4.7			3.8			4.9			1.7					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	3.5		4.7			3.8			5.1			1.7					
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03		0.04			0.04			0.04			0.02					
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08		0.09			0.08			<0.08			0.16					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001																
	トリノール-1,2-ジクロロエタン	(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																
	クロロタロン	(mg/L)	0.00007																
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002																
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002																
フェノバルブ	(mg/L)	0.00004																	
イソプロベンホス	(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																	
芳香族エチルベンゼン	(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																	
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	0.02		0.12			0.11			0.04			0.16				
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01		<0.01			<0.01			0.02			0.15				
	クロム	(mg/L)	0.02	<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				
	E P N	(mg/L)	0.0005	<0.0005		<0.0005			<										