

水質調査結果表（市計画河川）
平成19年度

				速報値			
水 域 名				多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川
調査地点				二ヶ領用水 円筒分水下流	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	鶴見川
調査回数				st.1 今井仲橋	st.2 出会い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下
報告				st.5 五月橋	st.6 渋川橋		
月・日				5月9日	5月9日	5月9日	5月9日
下限値				5月9日	5月9日	5月9日	5月9日
調 査 項 目	流 量			(m ³ /s)	0.09	0.43	0.20
	流 速			(m/s)	0.43	0.34	0.23
観	採取位置			流心	流心	流心	流心
	天 候			晴	晴	晴	快晴
測	採取時刻			(時：分)	13:10	09:55	10:30
	全水深			(m)	0.15	0.23	0.14
項	採取水深			(m)	0	0	0
	干潮時刻			(時：分)	15:24	15:24	15:24
目	満潮時刻			(時：分)	7:36	7:36	7:36
	気 温			()	24.0	25.0	26.5
目	水 温			()	25.2	21.0	21.0
	色 相				無色	無色	無色
目	臭 気				無臭	下水臭（微）	下水臭（微）
	透視度			(cm)	50以上	50以上	50以上
生	外 観				00	00	00
	p H				9.7	7.4	8.5
活	D O			(mg/L)	0.1	17.7	7.0
	B O D			(mg/L)	0.1	3.2	3.9
環	C O D			(mg/L)	0.1	5.5	5.5
	S S			(mg/L)	1	2	17
境	全窒素			(mg/L)	0.05		
	全 磷			(mg/L)	0.003		
目	カドミウム			(mg/L)	0.001		
	全シアン			(mg/L)	0.1		
健	鉛			(mg/L)	0.005		
	六価クロム			(mg/L)	0.02		
康	砒 素			(mg/L)	0.005		
	総水銀			(mg/L)	0.0005		
項	アルキル水銀			(mg/L)	0.0005		
	P C B			(mg/L)	0.0005		
目	ジクロロメタン			(mg/L)	0.002		
	四塩化炭素			(mg/L)	0.0002		
1,2-ジ	クロロエチン			(mg/L)	0.0004		
	1,1-ジ			(mg/L)	0.002		
1,1,1,2-ジ	クロロエチン			(mg/L)	0.004		
	1,1,1,1-テトラクロロエチン			(mg/L)	0.0005		
1,1,1,2-トリ	クロロエチン			(mg/L)	0.0006		
	トリクロロエチン			(mg/L)	0.002		
1,1,2,2-テトラ	クロロエチン			(mg/L)	0.0005		
	1,3-ジ			(mg/L)	0.0002		
1,3-ジ	クロロベンゼン			(mg/L)	0.0006		
	チウラム			(mg/L)	0.0003		
シマジン	チオベンカルブ			(mg/L)	0.002		
	ベンゼン			(mg/L)	0.001		
セレン	セレン			(mg/L)	0.002		
	亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.05		
硝酸性窒素	硝酸性窒素			(mg/L)	0.05		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.1		
ほう素	ほう素			(mg/L)	0.02		
	ふつ素			(mg/L)	0.08		
クロロホルム	クロロホルム			(mg/L)	0.006		
	トランス-1,2-ジ			(mg/L)	0.004		
1,2-ジ	クロロベンゼン			(mg/L)	0.006		
	p-ジ			(mg/L)	0.03		
イソキサチオン	イソキサチオン			(mg/L)	0.0008		
	ダイアジノン			(mg/L)	0.0005		
フェニトロチオン	フェニトロチオン			(mg/L)	0.0003		
	イソプロチオラン			(mg/L)	0.004		
オキシ銅	オキシ銅			(mg/L)	0.005		
	クロロタロニル			(mg/L)	0.004		
プロピザミド	プロピザミド			(mg/L)	0.0008		
	E P N			(mg/L)	0.0006		
ジクロルボス	ジクロルボス			(mg/L)	0.001		
	フェノブカルブ			(mg/L)	0.004		
イプロベンホス	イプロベンホス			(mg/L)	0.0008		
	クロロニトロフェン			(mg/L)	0.0001		
トルエン	トルエン			(mg/L)	0.06		
	キシレン			(mg/L)	0.04		
7%酸ジ	7%酸ジ			(mg/L)	0.006		
	モリブデン			(mg/L)	0.007		
アンチモン	アンチモン			(mg/L)	0.0003		
	ニッケル			(mg/L)	0.008		
フェノール	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	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		
1,4-ジオキサ	1,4-ジオキサ			(mg/L)	0.005		
	全マンガン			(mg/L)	0.01		
ウラン	ウラン			(mg/L)	0.0002		
	塩化物イオン			(mg/L)	2		
陰イオン界面活性剤	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		
蛍光増白剤	蛍光増白剤			(μg/L)	0.2		
	T O C			(mg/L)	0.1		

" - "は報告下限値未満を示す

水質調査結果表（市計画河川）
平成19年度

水質調査結果表（市計画河川） 平成19年度							速報値				
水 域 名			多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
調 査 項 目	調査地点		二ヶ領本川	山下川	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	前川堀	二ヶ領用水 円筒分水下流	平瀬川	平瀬川	
	調査回数	報告	st.14 親水公園内	st.15 合流前	st.16 南橋	st.17 北村橋上	st.18 合流前	st.19 鹿島田橋	st.20 支川合流後	st.21 中之橋	
	月・日	下限値	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
観 測 項 目	流 量	(m3/s)	0.57	0.07	0.01	0.33		0.03	0.12	0.40	
	流 速	(m/s)	0.23	0.11	0.17	0.32		0.15	0.33	0.18	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		流心	流心	流心	
	天 候		快晴	快晴	晴	晴		晴	晴	晴	
	採取時刻	(時：分)	13:15	12:50	10:45	11:55	欠測	14:10	11:15	11:55	
	全水深	(m)	0.82	0.16	0.02	0.33		0.10	0.09	0.50	
	採取水深	(m)	0	0	0	0		0	0	0	
	干潮時刻	(時：分)	15:24	15:24	15:24	15:24		15:24	15:24	15:24	
	満潮時刻	(時：分)	7:36	7:36	7:36	7:36		7:36	7:36	7:36	
	気 温	()	30.6	29.6	26.7	27.8		26.8	26.0	26.5	
目 的 項 目	水 温	()	21.6	22.8	25.2	22.4		26.8	23.2	26.0	
	色 相		無色	無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭 気		下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）		下水臭（微）	下水臭（微）	カビ臭（微）	
	透視度	(cm)	50以上	50以上	50以上	50以上		50以上	50以上	50以上	
	外 観		00	00	00	00		00	00	00	
	p H		7.6	8.6	8.6	7.6		9.8	9.4	9.2	
	D O	(mg/L)	8.3	12.4	11.4	7.6		18.7	13.5	15.3	
	B O D	(mg/L)	0.1	1.7	1.0	1.6		1.7	1.9	1.5	
	C O D	(mg/L)	0.1	5.0	1.4	4.4		4.9	3.4	3.5	
	S S	(mg/L)	1	3	2	15		4	1	1	
健 康 項 目	全窒素	(mg/L)	0.05	5.9	1.6	4.6	5.6		3.4	3.6	3.6
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.53	0.048	0.41	0.49		0.21	0.093	0.062
	カドミウム	(mg/L)	0.001								
	全シアン	(mg/L)	0.1								
	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								
目 的 項 目	ジクロロメタン	(mg/L)	0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.002								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006								
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.002								
	テトラクロロエタン	(mg/L)	0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002								
要 監 視 項 目	チウラム	(mg/L)	0.0006								
	シマジン	(mg/L)	0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.002								
	ベンゼン	(mg/L)	0.001								
	セレン	(mg/L)	0.002								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1								
	ほう素	(mg/L)	0.02								
	ふつ素	(mg/L)	0.08								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0.006								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.03								
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0008								
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0005								
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.004								
	オキシ銅	(mg/L)	0.005								
	クロロタロニル	(mg/L)	0.004								
要 監 視 項 目	プロピザミド	(mg/L)	0.0008								
	E P N	(mg/L)	0.0006								
	ジクロルボス	(mg/L)	0.001								
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.004								
	イプロベンホス	(mg/L)	0.0008								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001								
	トルエン	(mg/L)	0.06								
	キシレン	(mg/L)	0.04								
	7%酸ジエチル	(mg/L)	0.006								
	モリブデン	(mg/L)	0.007								
そ の 他 項 目	アンチモン	(mg/L)	0.0003								
	ニッケル	(mg/L)	0.008								
	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								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005								
	全マンガン	(mg/L)	0.01								
	ウラン	(mg/L)	0.0002								
	塩化物イオン	(mg/L)	2	35	14	30	32		25	20	37
そ の 他 項 目	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								
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2								
目	T O C	(mg/L)	0.1								

" - "は報告下限値未満を示す