

水質調査結果表（市計画河川）
平成20年度

				速報値			
水 域 名				多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
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 迫分橋	st. 4 片平橋下
報告				st. 5 五月橋	st. 6 渋川橋		
調 査 項 目				8月13日	8月13日	8月13日	8月13日
観測項目	流 量	(m ³ /s)	下限値	0.20	0.43	0.12	0.05
	流 速	(m/s)		0.55	0.43	0.25	0.31
	採取位置			流心	流心	流心	流心
	天 候			晴	晴	晴	曇
	採取時刻	(時：分)		13:15	10:00	10:25	08:15
	全水深	(m)		0.23	0.19	0.07	0.03
	採取水深	(m)		0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		9:00	9:00	9:00	9:00
	満潮時刻	(時：分)		16:27	16:27	16:27	0:52
	気 温	(℃)		32.8	30.4	31.4	31.5
環境項目	水 温	(℃)		30.0	27.2	25.6	25.0
	色 相			無色	無色	無色	無色
	臭 気			無臭	カビ臭（微）	無臭	下水臭（微）
	透視度	(cm)		100以上	79	100以上	100以上
	外 観			00	00	00	00
	p H			9.4	7.8	8.4	8.5
	D O	(mg/L)	0.1	12.8	6.8	9.1	9.6
	B O D	(mg/L)	0.1	1.7	2.2	1.5	1.2
	C O D	(mg/L)	0.1	3.7	3.5	2.3	2.7
	S S	(mg/L)	1	3	9	2	1
健康項目	全窒素	(mg/L)	0.05	3.1	4.0	2.0	1.0
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.24	0.25	0.085	0.026
	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				
環境項目	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-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002				
環境項目	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-ジクロロプロペン	(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				
	ジクロロボス	(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				
	クロロニトロベン	(mg/L)	0.0001				
	トルエン	(mg/L)	0.06				
	キシレン	(mg/L)	0.04				
	フタル酸ジエチル	(mg/L)	0.006				
	モリブデン	(mg/L)	0.007				
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	20	25	13	10
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03				13
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005				
	蛍光増白剤	(μ g/L)	0.2				
目	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20年度

水質調査結果表（市計画河川） 平成20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	
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		8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日
観測項目	流 量	(m3/s)	0.95	0.02	0.48	0.31	0.12	0.03	0.05	0.28
	流 速	(m/s)	0.36	0.05	0.32	0.34	0.35	0.24	0.31	0.25
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	(時：分)	12:30	12:05	10:40	11:00	11:10	14:05	11:30	12:00
	全水深	(m)	0.90	0.13	0.18	0.31	0.24	0.09	0.05	0.27
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	満潮時刻	(時：分)	16:27	16:27	16:27	16:27	16:27	16:27	16:27	16:27
	気 温	(℃)	34.1	33.9	31.6	31.5	31.5	33.9	31.0	32.3
項目	水 温	(℃)	26.8	25.4	25.4	26.4	25.8	31.2	28.4	30.6
	色 相		灰黄緑色・暗	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	無臭	無臭	下水臭（微）	下水臭（中）	下水臭（微）	カビ臭（微）	無臭
	透視度	(cm)	100以上	100以上	88	88	95	100以上	100以上	100以上
	外 観		00	00	00	00	00	00	00	00
	pH		7.8	8.7	8.3	7.7	7.5	9.4	9.0	9.1
	DO	(mg/L)	0.1	7.5	11.2	9.2	6.5	3.5	12.7	10.5
	BOD	(mg/L)	0.1	1.0	0.9	1.3	1.0	4.4	1.0	1.2
	COD	(mg/L)	0.1	3.6	1.5	3.4	3.7	4.9	3.7	2.8
	SS	(mg/L)	1	8	1	9	7	6	3	1
健康項目	全窒素	(mg/L)	0.05	5.1	1.7	4.4	4.4	5.0	2.9	3.9
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.39	0.059	0.24	0.30	0.46	0.24	0.11
	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							
健康項目	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							
	シス-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'クロロプロペン	(mg/L)	0.0002							
健康項目	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							
健康項目	クロロホルム	(mg/L)	0.006							
	トランス-1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.004							
	1,2-ジ'クロロプロペン	(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							
	クロタロニル	(mg/L)	0.004							
健康項目	プロピザミド	(mg/L)	0.0008							
	E P N	(mg/L)	0.0006							
	ジクロロボス	(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							
健康項目	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							
	その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	2	29	15	26	25	28	21
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	TOC	(mg/L)	0.1							

“ - ”は報告下限値未満を示す