

水質調査結果表（市計画河川）

平成21年度 “ - ”は定量下限値未満を示す

				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
				st. 1 今井仲橋	st. 2 出会い橋	st. 3 追分橋	st. 4 片平橋下
調査回数				st. 5 五月橋	st. 6 渋川橋		
定量							
下限值							
調 査 項 目	月・日			5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
観	流 量	(m ³ /s)		0. 24	0. 41	0. 36	0. 06
	流 速	(m/s)		0. 59	0. 39	0. 41	0. 40
測	採取位置			流心	流心	流心	流心
	天 候			曇	曇	曇	曇
項	採取時刻	(時：分)		12:20	09:10	09:30	08:30
	全水深	(m)		0. 25	0. 20	0. 16	0. 03
目	採取水深	(m)		0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		13:09	13:09	13:09	13:09
目	満潮時刻	(時：分)		5:58	5:58	5:58	5:58
	気 温	(℃)		25. 5	25. 0	25. 5	23. 8
目	水 温	(℃)		22. 4	20. 6	18. 9	19. 4
	色 相			無色	無色	無色	無色
目	臭 気			無臭	下水臭（微）	無臭	カビ臭（微）
	透視度	(cm)		100以上	75	100以上	100以上
外 観				00	00	00	00
	p H			9. 2	7. 8	8. 5	8. 8
生	D O	(mg/L)	0. 1	14. 8	7. 7	10. 9	11. 2
	B O D	(mg/L)	0. 1	2. 0	2. 1	1. 3	1. 7
環	C O D	(mg/L)	0. 1	3. 9	4. 1	2. 4	2. 7
	S S	(mg/L)	1	4	16	1	-
項	全窒素	(mg/L)	0. 05		5. 0		
	全 燐	(mg/L)	0. 003				
目	カドミウム	(mg/L)	0. 0008				
	全シアン	(mg/L)	0. 01				
健	鉛	(mg/L)	0. 005				
	六価クロム	(mg/L)	0. 02				
目	砒 素	(mg/L)	0. 005				
	総水銀	(mg/L)	0. 0005				
目	アルキル水銀	(mg/L)	0. 0005				
	P C B	(mg/L)	0. 0005				
康	ジクロロメタン	(mg/L)	0. 0001				
	四塩化炭素	(mg/L)	0. 0001				
項	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
	1, 1-ジクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
目	トリス-1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
目	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
	トリクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
目	テトラクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0. 0002				
目	チウラム	(mg/L)	0. 0005				
	シマジン	(mg/L)	0. 0003				
目	チオベンカルブ	(mg/L)	0. 0003				
	ベンゼン	(mg/L)	0. 0001				
目	セレン	(mg/L)	0. 002				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 01		0. 05		
目	硝酸性窒素	(mg/L)	0. 01		3. 7		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 10*		3. 7		
目	ほう素	(mg/L)	0. 02				
	ふつ素	(mg/L)	0. 08				
要	クロホルム	(mg/L)	0. 0001				
	トリス-1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0. 0001				
目	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				
監	イソキサチオン	(mg/L)	0. 0004				
	ダイアジノン	(mg/L)	0. 0002				
目	フェニトロチオン	(mg/L)	0. 0003				
	イソプロチオラン	(mg/L)	0. 0003				
視	オキシ銅	(mg/L)	0. 005				
	クロタロニル	(mg/L)	0. 00007				
項	プロピザミド	(mg/L)	0. 0002				
	E P N	(mg/L)	0. 0005				
目	ジクロロボス	(mg/L)	0. 00002				
	フェノブカルブ	(mg/L)	0. 00004				
目	イプロベンホス	(mg/L)	0. 00007				
	クロロニトロベン	(mg/L)	0. 0001				
目	トルエン	(mg/L)	0. 0001				
	キシレン	(mg/L)	0. 0001				
目	7%酸ジエチルキシル	(mg/L)	0. 0005				
	モリブデン	(mg/L)	0. 007				
目	アンチモン	(mg/L)	0. 0003				
	ニッケル	(mg/L)	0. 008				
目	フェノール	(mg/L)	0. 001				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0. 003				
目	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				
目	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0. 005				
	全マンガン	(mg/L)	0. 01				
目	ウラン	(mg/L)	0. 0002				
	T O C	(mg/L)	0. 1				
そ	アンモニア性窒素	(mg/L)	0. 04		0. 28		
	塩化物イオン	(mg/L)	0. 1				
他	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				
項	蛍光増白剤	(μ g/L)	0. 2				
	T O C	(mg/L)	0. 1				

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表（市計画河川）
 平成21年度 “ - ”は定量下限値未満を示す

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			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
調 査 項 目	月・日	定量 下限値	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
			0.51	0.02	0.23	0.40	0.03	0.05	0.29	0.49
親 測 項 目	流 量 (m3/s)		0.21	0.05	0.17	0.36	0.13	0.25	0.56	0.37
	流 速 (m/s)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇
	採取時刻 (時：分)		11:30	11:05	09:40	10:20	10:40	14:00	11:10	11:50
	全水深 (m)		0.79	0.12	0.18	0.37	0.28	0.14	0.13	0.15
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時：分)		13:09	13:09	13:09	13:09	13:09	13:09	13:09	13:09
	満潮時刻 (時：分)		5:58	5:58	5:58	5:58	5:58	20:15	5:58	5:58
	気 温 (℃)		25.7	25.9	25.6	27.0	27.0	26.2	25.5	25.5
	水 温 (℃)		20.5	20.1	20.4	20.7	20.6	24.0	21.0	21.5
目	色 相		無色	無色	無色	無色	灰色・明	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭（微）	無臭	無臭	下水臭（微）	下水臭（中）	下水臭（微）	無臭	下水臭（微）
	透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	34	89	100以上	100以上
	外 観		00	00	00	00	13	00	00	00
	p H		7.7	8.6	8.0	7.7	7.4	9.5	8.8	8.4
	D O (mg/L)	0.1	7.2	11.5	8.9	7.5	0.3	18.4	9.9	10.3
	B O D (mg/L)	0.1	1.3	1.4	1.3	1.1	14	1.4	1.4	1.7
	C O D (mg/L)	0.1	4.0	1.9	3.5	3.6	9.7	4.2	2.7	2.7
	S S (mg/L)	1	3	1	3	5	3	4	1	1
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.2	1.8	4.2	5.0	7.6	3.3	4.9	4.4
健 康 項 目	全 燐 (mg/L)	0.003	0.28	0.040	0.20	0.24	0.88	0.20	0.064	0.037
	カドミウム (mg/L)	0.0008								
	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								
康 項 目	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'クロロエタン (mg/L)	0.0001								
	シス-1,2-ジ'クロロエタン (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								
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001								
	1,3-ジ'クロロ'ロベン (mg/L)	0.0002								
	チウラム (mg/L)	0.0005								
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								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*								
	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)	0.0001							
トリス-1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)		0.0001								
1,2-ジ'クロロ'ロベン (mg/L)		0.0001								
p-ジ'クロロ'ロベン (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								
視 項 目	プロピザミド (mg/L)	0.0002								
	E P N (mg/L)	0.0005								
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002								
	フェノブカルブ (mg/L)	0.00004								
	イプロベンホス (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)	0.0001								
	7%酸ジ'エチル (mg/L)	0.0005								
	モリブデン (mg/L)	0.007								
そ の 他 の 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-ジオキサソ (mg/L)	0.005								
	全マンガ (mg/L)	0.01								
	ウラン (mg/L)	0.0002								
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04								
他 の 項 目	塩化物イオン (mg/L)	0.1	22	14	20	23	35	19	14	16
	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 (μ g/L)	0.2								
T O C	(mg/L)	0.1								

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。