

水質調査結果表（市計画河川）						速報値	
平成26年度							
調 査 項 目			水域名	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川
			河川名	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
			調査地点名	st.1 今井仲橋	st.2 出会い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下
			月・日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
観 測 項 目	流 量	(m3/s)		0.07	0.17	0.26	0.03
	流 速	(m/s)		0.34	0.18	0.32	0.40
	採取位置			流心	流心	流心	流心
	天 候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	(時：分)		15:10	10:00	10:20	9:17
	全水深	(m)		0.16	0.18	0.23	0.02
	採取水深	(m)		0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		13:48	13:48	13:48	13:48
	満潮時刻	(時：分)		20:33	7:12	7:12	7:12
	気 温	(℃)		30.1	28.3	29.3	26.4
	水 温	(℃)		28.8	23.6	23.2	25.2
	色 相			無色	無色	無色	無色
	臭 気			下水臭（微）	下水臭（微）	無臭	下水臭（微）
生 活 環 境 項 目	透視度	(cm)		58	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
	p H			9.3	7.8	8.3	8.8
	D O	(mg/L)	0.1	12.3	8.4	10.1	9.9
	B O D	(mg/L)	0.1	1.7	1.5	0.9	1.5
	C O D	(mg/L)	0.1	3.8	3.7	2.1	3.1
	S S	(mg/L)	1	10	13	1	2
	全窒素	(mg/L)	0.05				
	全 磷	(mg/L)	0.003				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	0.0003				<0.0003
	全シアン	(mg/L)	0.01				<0.01
	鉛	(mg/L)	0.005				<0.005
	六価クロム	(mg/L)	0.02				<0.02
	砒 素	(mg/L)	0.005				<0.005
	総水銀	(mg/L)	0.0005				<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005				
	P C B	(mg/L)	0.0005				<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	1,2-ジ ⁺ クロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	1,1-ジ ⁺ クロロエチレン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	シス-1,2-ジ ⁺ クロロエチレン	(mg/L)	0.0001				0.0001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	1,3-ジ ⁺ クロロブ ⁺ ロベン	(mg/L)	0.0002				<0.0002
	チウラム	(mg/L)	0.0005				<0.0005
	シマジン	(mg/L)	0.0003				<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003				<0.0003
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001				<0.0001
	セレン	(mg/L)	0.002				<0.002
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01				0.02
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01				1.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)				1.1
	ほう素	(mg/L)	0.02				<0.02
	ふつ素	(mg/L)	0.08				<0.08
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005				<0.005
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001				
	トランス-1,2-ジ ⁺ クロロエチレン	(mg/L)	0.0001				
	1,2-ジ ⁺ クロロブ ⁺ ロバン	(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				
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007				
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002				
	ジクロルボス	(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				
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001				
	トルエン	(mg/L)	0.0001				
	キシレン	(mg/L)	0.0003				
	フタル酸ジ ⁺ エチルヘキシル	(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-オクチルフェノール	(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	E P N	(mg/L)	0.0005				
	ニッケル	(mg/L)	0.008				
そ の 他	塩化物イオン	(mg/L)	0.1				
	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				
	T O C	(mg/L)	0.1				

(*1)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

平成26年度										速報値		
調 査 項 目			水域名	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川	
			河川名	登戸排水路	六ヶ村堀下水路	宮内下水路	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川	矢上川	
			調査地点名	定量	st. 7	st. 8	st. 9	st. 10	st. 11	st. 12	st. 13	st. 21
					合流前	合流前	合流前	山口橋	大日橋	日吉橋	下村橋下	矢上川橋
			月・日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	
観測項目	流 量	(m3/s)		0. 07	0. 10	0. 07	0. 12	0. 26	0. 56	0. 08		
	流 速	(m/s)		0. 13	0. 32	0. 22	0. 83	0. 12	0. 14	0. 37		
	採取位置			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	快晴	晴れ	快晴	
	採取時刻	(時：分)		10:45	9:05	9:30	8:45	11:50	13:50	8:10	14:20	
	全水深	(m)		0. 21	0. 08	0. 07	0. 16	0. 59	0. 42	0. 08		
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時：分)		13:48	13:48	13:48	13:48	13:48	13:48	13:48	13:48	
	満潮時刻	(時：分)		7:12	7:12	7:12	7:12	7:12	20:33	7:12	20:33	
	気 温	(℃)		30. 5	26. 8	27. 6	27. 4	29. 2	31. 8	27. 4	30. 4	
	水 温	(℃)		23. 2	22. 9	20. 6	20. 8	25. 2	32. 2	21. 7	26. 3	
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)	
	臭 気			下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	無臭	下水臭（微）	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	100以上	100以上	100以上	86		
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		
生活環境項目	p H			8. 2	7. 8	8. 5	8. 2	8. 4	9. 3	7. 8		
	D O	(mg/L)	0. 1	8. 9	8. 3	11. 8	10. 0	10. 6	16. 4	8. 9		
	B O D	(mg/L)	0. 1	1. 5	1. 8	1. 7	1. 6	1. 4	1. 7	0. 7		
	C O D	(mg/L)	0. 1	3. 3	3. 2	3. 6	3. 0	2. 9	4. 0	2. 2		
	S S	(mg/L)	1	2	<1	<1	<1	2	2	1		
	全窒素	(mg/L)	0. 05	3. 2	2. 9	3. 8	3. 0	3. 8	4. 1	2. 2		
	全 磷	(mg/L)	0. 003	0. 22	0. 12	0. 13	0. 055	0. 043	0. 15	0. 027		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0. 0003			<0. 0003					<0. 0003	
	全シアン	(mg/L)	0. 01			0. 04					<0. 01	
	鉛	(mg/L)	0. 005			<0. 005					<0. 005	
	六価クロム	(mg/L)	0. 02			<0. 02					<0. 02	
	砒 素	(mg/L)	0. 005			<0. 005					<0. 005	
	総水銀	(mg/L)	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	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					0. 0001	
	四塩化炭素	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	1, 2-ジ ⁺ クロロエタン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	1, 1-ジ ⁺ クロロエチレン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	シス-1, 2-ジ ⁺ クロロエチレン	(mg/L)	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	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	1, 3-ジ ⁺ クロロブ ⁺ ロベン	(mg/L)	0. 0002			<0. 0002					<0. 0002	
	チウラム	(mg/L)	0. 0005			<0. 0005					<0. 0005	
	シマジン	(mg/L)	0. 0003			<0. 0003					<0. 0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	0. 0003			<0. 0003					<0. 0003	
	ベンゼン	(mg/L)	0. 0001			<0. 0001					<0. 0001	
	セレン	(mg/L)	0. 002			<0. 002					<0. 002	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 01			0. 12					0. 11	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0. 01			3. 2					7. 0	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 10(*1)			3. 3					7. 1		
ほう素	(mg/L)	0. 02			0. 06					0. 05		
ふつ素	(mg/L)	0. 08			0. 28					<0. 08		
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0. 005			<0. 005					<0. 005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0. 0001								0. 0012	
	トランス-1, 2-ジ ⁺ クロロエチレン	(mg/L)	0. 0001								<0. 0001	
	1, 2-ジ ⁺ クロロブ ⁺ ロバン	(mg/L)	0. 0001								<0. 0001	
	p-ジ ⁺ クロロベン ⁺ ゼン	(mg/L)	0. 0001								<0. 0001	
	イソキサチオン	(mg/L)	0. 0004								<0. 0004	
	ダイアジノン	(mg/L)	0. 0002								<0. 0002	
	フェニトロチオン	(mg/L)	0. 0003								<0. 0003	
	イソプロチオラン	(mg/L)	0. 0003								<0. 0003	
	オキシ銅	(mg/L)	0. 005								<0. 005	
	クロロタロニル	(mg/L)	0. 00007								<0. 00007	
	プロピザミド	(mg/L)	0. 0002								<0. 0002	
	ジクロルボス	(mg/L)	0. 00002								<0. 00002	
	フェノブカルブ	(mg/L)	0. 00004								<0. 00004	
	イプロベンホス	(mg/L)	0. 00007								<0. 00007	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0. 0001								<0. 0001	
	トルエン	(mg/L)	0. 0001								<0. 0001	
	キシレン	(mg/L)	0. 0003								<0. 0003	
	フタル酸ジ ⁺ エチルキシル	(mg/L)	0. 0005								<0. 0005	
	モリブデン	(mg/L)	0. 007								<0. 007	
	アンチモン	(mg/L)	0. 0003								<0. 0003	
	フェノール	(mg/L)	0. 001								<0. 001	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0. 003								0. 005	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0. 0002								<0. 0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0. 00003								<0. 00003	
	全マンガン	(mg/L)	0. 01								0. 05	
ウラン	(mg/L)	0. 0002								<0. 0002		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)	0. 00003								<0. 00003		
アニリン	(mg/L)	0. 002								<0. 002		
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0. 0003								<0. 0003		
特殊	E P N	(mg/L)	0. 0005								<0. 0005	
	ニッケル	(mg/L)	0. 008								<0. 008	
その他	塩化物イオン	(mg/L)	0. 1	15	14	18						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0. 03	0. 03	<0. 03	0. 06						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0. 005	0. 046	0. 011	0. 018						
	T O C	(mg/L)	0. 1	1. 5	1. 6	2. 1						

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値