

平成28年度						速報値		
			水域名	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	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	片平川	有馬川
			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	st. 5 五月橋
調 査 項 目			月・日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日
観 測 項 目	流 量	(m3/s)		0. 24	0. 31	0. 17	0. 03	0. 11
	流 速	(m/s)		0. 45	0. 35	0. 10	0. 30	0. 45
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心
	天 候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)		13:10	10:00	10:25	8:45	11:20
	全水深	(m)		0. 30	0. 17	0. 42	0. 02	0. 05
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		15:12	15:12	15:12	15:12	15:12
	満潮時刻	(時：分)		8:02	8:02	8:02	8:02	8:02
	気 温	(℃)		19. 5	13. 8	15. 2	12. 9	16. 3
	水 温	(℃)		15. 5	14. 8	14. 0	13. 0	14. 2
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気			無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	下水臭（微）
生 活 環 境 項 目	透視度	(cm)		80	100以上	100以上	100以上	78
	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
	p H			9. 1	7. 7	8. 2	8. 5	9. 0
	D O	(mg/L)	0. 1	14. 8	9. 2	11. 8	12. 4	14. 4
	B O D	(mg/L)	0. 1	1. 7	1. 7	1. 1	0. 8	1. 4
	C O D	(mg/L)	0. 1	4. 7	5. 2	2. 1	2. 3	2. 9
	S S	(mg/L)	1	9	12	1	1	4
	全窒素	(mg/L)	0. 05	3. 9	4. 9	1. 6	0. 90	3. 7
	全 磷	(mg/L)	0. 003	0. 26	0. 42	0. 038	0. 008	0. 033
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	0. 0003					
	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					<0. 0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0. 0001					<0. 0001
	1, 2-ジ ^o クロロエタン	(mg/L)	0. 0001					<0. 0001
	1, 1-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)	0. 0001					<0. 0001
	シス-1, 2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)	0. 0001					0. 0007
	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 ^o クロロ ^o ロペン	(mg/L)	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
	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(*1)					
	ほう素	(mg/L)	0. 02					
	ふつ素	(mg/L)	0. 08					
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0. 005					
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0. 0001					
	トランス-1, 2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)	0. 0001					
	1, 2-ジ ^o クロロ ^o ロペン	(mg/L)	0. 0001					
	p-ジ ^o 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					
	オキシシン銅	(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 ^o 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-t-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

水質調査結果表（市計画河川）							速報値		
平成28年度									
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
			河川名	登戸雨水幹線	六ヶ村堀雨水幹線	宮内雨水幹線	麻生川	矢上川	矢上川
			調査地点名	st. 7 多摩川流入前	st. 8 多摩川流入前	st. 9 多摩川流入前	st. 10 山口橋	st. 11 大日橋	st. 12 日吉橋
			月・日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日
観測項目	流 量	(m3/s)		0. 01	0. 13	0. 05	0. 07	0. 15	0. 56
	流 速	(m/s)		0. 15	0. 31	0. 28	0. 70	0. 07	0. 15
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候			曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)		11:00	9:00	9:30	8:30	11:00	12:10
	全水深	(m)		0. 03	0. 10	0. 05	0. 10	0. 60	0. 40
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		15:12	15:12	15:12	15:12	15:12	15:12
	満潮時刻	(時：分)		8:02	8:02	8:02	8:02	8:02	8:02
	気 温	(℃)		16. 8	14. 0	14. 2	12. 4	16. 5	18. 5
	水 温	(℃)		14. 5	15. 1	14. 4	13. 2	14. 2	15. 4
	色 相			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（中）	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	透視度	(cm)		100以上	100以上	86	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	通常の状況	通常の状況
	p H			7. 6	7. 6	8. 0	7. 8	8. 0	9. 0
	D O	(mg/L)	0. 1	8. 7	8. 3	10. 0	9. 5	10. 6	17. 6
	B O D	(mg/L)	0. 1	1. 9	2. 0	3. 0	1. 1	1. 3	3. 9
	C O D	(mg/L)	0. 1	5. 3	4. 0	4. 2	2. 6	2. 7	4. 3
	S S	(mg/L)	1	<1	1	3	<1	<1	2
	全窒素	(mg/L)	0. 05	5. 2	3. 8	2. 8	2. 3	3. 5	4. 9
	全 磷	(mg/L)	0. 003	0. 46	0. 23	0. 13	0. 049	0. 040	0. 075
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0. 0003						
	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						<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. 0003
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)	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
	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(*1)						
	ほう素	(mg/L)	0. 02						
	ふつ素	(mg/L)	0. 08						
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	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-ジクロロベンゼン	(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						
	オキシシン銅	(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	37	24	19			
	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