

水質調査結果表（市計画河川）

平成27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
	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	渋川
	調査地点名		st.1 今井仲橋	st.2 出合い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下	st.5 五月橋	st.6 渋川橋
	月・日	下限値	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	0.20	0.28	0.17	0.02	0.11	0.03
	流 速	(m/s)	0.48	0.30	0.15	0.28	0.32	0.10
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	(時：分)	11:55	9:50	10:15	8:15	7:00	12:20
	全水深	(m)	0.25	0.18	0.36	0.02	0.07	0.04
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	8:54	8:54	8:54	8:54	8:54	8:54
	満潮時刻	(時：分)	15:30	15:30	15:30	2:51	2:51	15:30
	気 温	(℃)	28.4	26.6	27.4	22.8	19.3	28.5
	水 温	(℃)	25.2	21.9	20.9	20.2	17.8	23.4
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭（微）
	透視度	(cm)	100以上	82	100以上	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
生 活 環 境 項 目	pH		8.9	7.7	8.2	8.5	8.5	7.4
	DO	(mg/L)	0.1	12.7	8.2	10.2	10.7	11.6
	BOD	(mg/L)	0.1	2.7	1.1	1.3	0.9	0.9
	COD	(mg/L)	0.1	5.4	4.8	2.6	3.0	4.0
健 康 項 目	SS	(mg/L)	1	6	8	1	<1	5
	全窒素	(mg/L)	0.05					
	全 磷	(mg/L)	0.003					
	カドミウム	(mg/L)	0.0003					
要 監 視 項 目	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					
要 監 視 項 目	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				<0.0001
要 監 視 項 目	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				0.0005
要 監 視 項 目	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
要 監 視 項 目	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					
	シマジン	(mg/L)	0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003					
要 監 視 項 目	ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<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					
要 監 視 項 目	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					
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	1,2-ジ'クロロブ'ロベン	(mg/L)	0.0001					
	p-ジ'クロロベン'ン	(mg/L)	0.0001					
要 監 視 項 目	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					
要 監 視 項 目	オキシ銅	(mg/L)	0.005					
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007					
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002					
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002					
要 監 視 項 目	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					
要 監 視 項 目	キシレン	(mg/L)	0.0003					
	7/8/9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					
要 監 視 項 目	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					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003					
要 監 視 項 目	全マンガン	(mg/L)	0.01					
	ウラン	(mg/L)	0.0002					
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	0.00003					
	アニリン	(mg/L)	0.002					
特 殊 項 目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003					
	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ニッケル	(mg/L)	0.008					
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1					
そ の 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					
	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27年度

			水域名	多摩川	鶴見川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
			河川名									
調 査 項 目	調査地点名		定量	st. 9 多摩川流入前	st. 12 日吉橋	st. 14 親水公園内	st. 15 合流前	st. 16 南橋	st. 17 北村橋上	st. 18 鹿島田橋	st. 19 支川合流後	st. 20 中之橋
	月・日	下限値		5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
観 測 項 目	流 量	(m3/s)		0.05	0.43	0.55	0.05	0.57	0.13	0.18	0.11	0.15
	流 速	(m/s)		0.32	0.17	0.24	0.09	0.36	0.23	0.41	0.43	0.17
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候			快晴	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	晴れ
	採取時刻	(時：分)		9:20	12:40	11:40	11:20	10:30	10:50	13:00	7:45	11:00
	全水深	(m)		0.04	0.39	0.76	0.14	0.19	0.20	0.25	0.07	0.13
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		8:54	8:54	8:54	8:54	8:54	8:54	8:54	8:54	8:54
	満潮時刻	(時：分)		15:30	15:30	15:30	15:30	15:30	15:30	15:30	2:51	15:30
	気 温	(℃)		26.3	28.2	29.0	29.8	27.6	29.2	28.6	21.5	28.8
	水 温	(℃)		17.8	28.6	22.0	22.2	22.1	22.1	25.4	18.2	23.6
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭 気			無臭	カビ臭（微）	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	カビ臭（微）	無臭	無臭	
透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	90	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
生 活 環 境 項 目	p H					7.5	8.7	7.9	7.6	9.0	8.2	8.5
	D O	(mg/L)	0.1			6.6	11.9	9.4	7.0	13.4	9.9	10.9
	B O D	(mg/L)	0.1			1.1	0.9	1.0	1.0	1.5	0.7	1.1
	C O D	(mg/L)	0.1			5.8	2.3	5.1	5.3	5.6	2.4	3.7
健 康 項 目	S S	(mg/L)	1			4	1	6	4	12	1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05			4.9	1.3	4.4	4.4	3.3	3.1	2.9
	全 磷	(mg/L)	0.003			0.54	0.034	0.39	0.45	0.29	0.049	0.044
	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	<0.0001							
要 監 視 項 目	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	0.0002	0.0002							
	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'ロベン'ン	(mg/L)	0.0002	<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									
要 監 視 項 目	ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<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									
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001									
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001									
	1,2-ジ'クロロ'ロベン'ン	(mg/L)	0.0001									
	p-ジ'クロロ'ベン'ゼン	(mg/L)	0.0001									
要 監 視 項 目	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									
要 監 視 項 目	キシレン	(mg/L)	0.0003									
	7,8,8-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									
	エビクロロヒドリ	(mg/L)	0.00003									
	全マンガ	(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									
特 殊 項 目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003									
	E P N	(mg/L)	0.0005									
	ニッケル	(mg/L)	0.008									
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1									
そ の 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									
	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