

平成27年度 多摩川及び関連河川水質合同調査結果報告書

区市名 日野市

基本調査項目

採水月日	河川名	採水位置	(1)流量(m ³ /s)	(2)気温(°C)	(3)水温(°C)	(4)色相(外観)	(5)臭気	(6)透視度(cm)	(7)pH	(8)DO(mg/ℓ)
平成27年6月4日	浅川	浅川	1.09	26.2	22	中灰黄色	中川藻臭	>50.0	7.4	9.5
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	6.53	28.6	25	中灰黄色	中川藻臭	>50.0	6.9	9.6
平成27年11月5日	浅川	浅川	1.66	13	16.1	無色	弱川藻臭	>50.0	7.1	9.6
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	7.73	14.2	19.1	無色	弱川藻臭	>50.1	7.5	10.4
		有効桁数	-	-	-	-	-	2	-	3
		報告下限値	-	-	-	-	-	1	(小数第一位)	0.5
		上下限表示方法	-	-	-	-	-	<1, >50	-	<0.5

採水月日	河川名	採水位置	(9)BOD(mg/ℓ)	(10)COD(mg/ℓ)	(11)SS(mg/ℓ)	(12)大腸菌群数(MPN/100ml)	(13)全窒素(mg/ℓ)	(14)全りん(mg/ℓ)	(15)MBAS(mg/ℓ)	(16)アンモニア性窒素(mg/ℓ)
平成27年6月4日	浅川	浅川	0.8	1.4	<1	1700	3.62	0.218	<0.02	0.03
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	2.1	5.6	1	2200	5.16	0.430	0.04	0.51
平成27年11月5日	浅川	浅川	0.5	1.1	<1	2200	3.23	0.131	<0.02	0.03
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	0.9	4.3	1	3300	4.29	0.416	<0.02	0.08
		有効桁数	2	2	2	2	3	3	3	3
		報告下限値	0.5	0.5	1	-	0.05	0.003	0.02	0.01
		下限表示方法	<0.5	<0.5	<1	-	<0.05	<0.003	<0.02	<0.01

採水月日	河川名	採水位置	(17)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	(18)りん酸性りん(mg/ℓ)	環境基準類型
平成27年6月4日	浅川	浅川	3.42	0.180	
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	3.82	0.302	
平成27年11月5日	浅川	浅川	2.97	0.129	
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	3.68	0.398	
		有効桁数	3	3	-
		報告下限値	0.012	0.003	-
		下限表示方法	<0.012	<0.003	-

追加項目

採水月日	河川名	採水位置	(19)カドミウム(mg/ℓ)	(20)全シアン(mg/ℓ)	(21)鉛(mg/ℓ)	(22)六価クロム(mg/ℓ)	(23)砒素(mg/ℓ)	(24)総水銀(mg/ℓ)	(25)アルキル水銀(mg/ℓ)	(26)PCB(mg/ℓ)
平成27年6月4日	浅川	浅川	<0.001	ND	<0.02	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.001	ND	<0.02	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
平成27年11月5日	浅川	浅川	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有効桁数	2	2	2	2	2	2	2	2
		報告下限値	0.001	<0.1	0.002	0.01	0.005	0.0005	0.0005	0.0005
		下限表示方法	<0.001	ND(<0.1)	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)

採水月日	河川名	採水位置	(27)ジクロロメタン(mg/ℓ)	(28)四塩化炭素(mg/ℓ)	(29)1,2-ジクロロエタン(mg/ℓ)	(30)1,1-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	(31)シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	(32)1,1,1-トリクロロエタン(mg/ℓ)	(33)1,1,2-トリクロロエタン(mg/ℓ)	(34)トリクロロエチレン(mg/ℓ)
平成27年6月4日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成27年11月5日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
		有効桁数	2	2	2	2	2	2	2	2
		報告下限値	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.001
		下限表示方法	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001

採水月日	河川名	採水位置	(35)テトラクロロエチレン(mg/ℓ)	(36)1,3-ジクロロプロペン(mg/ℓ)	(37)チウラム(mg/ℓ)	(38)シマジン(mg/ℓ)	(39)チオベンカルブ(mg/ℓ)	(40)ベンゼン(mg/ℓ)	(41)セレン(mg/ℓ)	(42)ふっ素(mg/ℓ)
平成27年6月4日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	<0.02
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.03
平成27年11月5日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	<0.02
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	<0.02
		有効桁数	2	2	2	2	2	2	2	2
		報告下限値	0.0002	0.0002	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.002	0.02
		下限表示方法	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	<0.02

採水月日	河川名	採水位置	(43)ほう素(mg/ℓ)	(44)1,4-ジオキサン(mg/ℓ)	(45)全亜鉛(mg/ℓ)	(46)ニルフェール(mg/ℓ)	(47)LAS※(mg/ℓ)
平成27年6月4日	浅川	浅川	0.03	<0.005	<0.001	<0.00006	<0.0006
平成27年6月4日	多摩川	多摩川日野市下流端	0.03	0.005	<0.001	<0.00006	0.0010
平成27年11月5日	浅川	浅川	0.03	<0.005	<0.001	<0.00006	0.0020
平成27年11月5日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.02	<0.005	<0.001	<0.00006	0.0015
		有効桁数	2	2	2	2	2
		報告下限値	0.01	0.005	0.001	0.00006	0.0006
		下限表示方法	<0.01	<0.005	<0.001	<0.00006	<0.0006

※LAS直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩