

平成28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28年6月2日	浅川	浅川	1.60	20.5	21	淡灰色	弱川藻臭	>50.0	7.8	9.8
平成28年6月2日	多摩川	多摩川日野市下流端	6.82	24.0	24.4	淡灰色	弱川藻臭	>50.0	8.5	10.6
平成28年11月10日	浅川	浅川	1.31	7.2	13.8	淡黄色	弱川藻臭	>50.0	7.0	11.2
平成28年11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	7.8	14.6	15.4	淡黄色	弱川藻臭	>50.0	7.5	10.2
有効桁数			-	-	-	-	-	2	-	3
報告下限値			-	-	-	-	-	1	(小数第一位)	0.5
下限表示方法			-	-	-	-	-	<1, >50.0	-	<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28年6月2日	浅川	浅川	0.7	2.1	1	3300	3.05	0.157	<0.02	0.02
平成28年6月2日	多摩川	多摩川日野市下流端	1.4	5.5	8	7900	5.20	0.474	<0.02	0.09
平成28年11月10日	浅川	浅川	0.6	0.9	1	2800	3.63	0.124	<0.03	0.03
平成28年11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	1.1	4.2	5	7900	5.17	0.589	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28年6月2日	浅川	浅川	2.5	0.133	B
平成28年6月2日	多摩川	多摩川日野市下流端	4.25	0.416	B
平成28年11月10日	浅川	浅川	3.25	0.104	B
平成28年11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	4.79	0.467	B
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28年6月2日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平成28年6月2日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平成28年11月10日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平成28年11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0003	<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)トランス-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28年6月2日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成28年6月2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28年11月10日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成28年11月10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-ジクロロプロパン(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28年6月2日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.02
平成28年6月2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28年11月10日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.04
平成28年11月10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
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-ジオキササン(mg/ℓ)	(45)全亜鉛(mg/ℓ)	(46)ニルフェノール(mg/ℓ)	(47)ABS※(mg/ℓ)
平成28年6月2日	浅川	浅川	0.02	<0.005	0.001	<0.00006	0.002
平成28年6月2日	多摩川	多摩川日野市下流端	0.04	<0.005	0.008	<0.00006	0.0009
平成28年11月10日	浅川	浅川	0.02	<0.005	0.002	<0.00006	0.0019
平成28年11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	0.03	<0.005	0.014	<0.00006	0.0014
有効桁数			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

※ABS:直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩