

平成30年度多摩川及び関連河川水質合同調査結果報告書

基本調査項目

採水月日	河川名	採水位置	(1)流量(m <sup>3</sup> /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30年6月14日	浅川	浅川	1.31	21.8	21	無色透明	弱川藻臭	>50	7.1	8.5
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	6.32	28.5	25	淡灰黄色	中川藻臭	>50	7.8	9.7
平成30年11月1日	浅川	浅川	2.23	13	17	無色透明	弱川藻臭	>50	7	10.5
平成30年11月1日	多摩川	日野市下流端	10.2	18	18	無色透明	弱川藻臭	>50	7.5	10.6
		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30年6月14日	浅川	浅川	1	1.8	1	4900	3.31	0.162	<0.02	0.04
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	1.2	4.2	3	14000	5.49	0.327	<0.02	0.08
平成30年11月1日	浅川	浅川	0.6	2.2	<1	3300	4.45	0.143	<0.02	0.04
平成30年11月1日	多摩川	日野市下流端	0.7	4.5	<1	11000	4.77	0.315	<0.02	0.05
		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30年6月14日	浅川	浅川	2.9	0.120	B
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	4.5	0.277	B
平成30年11月1日	浅川	浅川	3.83	0.134	B
平成30年11月1日	多摩川	日野市下流端	3.94	0.282	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30年6月14日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平成30年6月14日	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30年11月1日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.002	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平成30年11月1日	多摩川	日野市下流端	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.002	<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	0.0003	0.1	0.002	0.01	0.005	0.0005	0.0005	0.0005
		下限表示方法	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

採水月日	河川名	採水位置	(27)ジクロロタン(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-ジクロロエレン(mg/ℓ)	(31)シス-1,2-ジクロロエレン(mg/ℓ)	(32)1,1,1-トリクロロタン(mg/ℓ)	(33)1,1,2-トリクロロタン(mg/ℓ)	(34)トリクロロエレン(mg/ℓ)
平成30年6月14日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成30年6月14日	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30年11月1日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
平成30年11月1日	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30年6月14日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.03
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.06
平成30年11月1日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.02
平成30年11月1日	多摩川	日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.04
		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-ジオキサソ(mg/ℓ)	(45)全亜鉛(mg/ℓ)	(46)ニルフェノール(mg/ℓ)	(47)LAS(mg/ℓ)
平成30年6月14日	浅川	浅川	0.01	<0.005	0.002	<0.00006	0.0014
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	0.02	<0.005	0.009	<0.00006	0.0032
平成30年11月1日	浅川	浅川	0.01	<0.005	0.001	<0.00006	0.0009
平成30年11月1日	多摩川	日野市下流端	0.02	<0.005	0.008	<0.00006	0.0006
		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