

# 令和元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	1.8	26.8	21.0	淡灰黄色	弱川藻臭	>50	8.2	12.1
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	8.94	32.8	26.2	淡灰黄色	弱川藻臭	>50	8.9	12.9
令和元年11月7日	浅川	浅川	5.42	13.8	16.4	無色透明	無臭	>50	7.4	9.4
令和元年11月7日	多摩川	日野市下流端	27.1	14	17.4	中 灰色	弱川藻臭	34	7.6	9.9
		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	0.8	1.0	2	7900	3.38	0.123	<0.02	0.01
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	1.7	4.2	7	14000	4.73	0.452	<0.02	0.07
令和元年11月7日	浅川	浅川	<0.5	0.7	<1	4900	2.38	0.086	<0.02	0.02
令和元年11月7日	多摩川	日野市下流端	0.5	2.5	8	22000	6.96	0.14	<0.02	0.04
		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	3.01	0.117	A
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	4.32	0.389	B
令和元年11月7日	浅川	浅川	2.26	0.06	A
令和元年11月7日	多摩川	日野市下流端	6.65	0.108	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)
令和元年6月6日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
令和元年6月6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
令和元年11月7日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
令和元年11月7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
		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)
令和元年6月6日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
令和元年6月6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
令和元年11月7日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
令和元年11月7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)
令和元年6月6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	0.05
令和元年11月7日	浅川	浅川	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.02
令和元年11月7日	多摩川	日野市下流端	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.03
		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-ジオキサン(mg/ℓ)	(45)全亜鉛(mg/ℓ)	(46)ニルフェール(mg/ℓ)	(47)LAS※(mg/ℓ)
平成30年6月14日	浅川	浅川	0.04	<0.005	<0.001	<0.00006	0.0015
平成30年6月14日	多摩川	日野市下流端	0.02	<0.005	0.007	<0.00006	0.0013
令和元年11月7日	浅川	浅川	0.02	<0.005	0.003	<0.00006	<0.0006
令和元年11月7日	多摩川	日野市下流端	0.01	<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