

令和3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 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)
令和3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	1.02	25.2	23.2	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	7.9	10.3
令和3年6月3日	多摩川	日野市下流端	9.48	28.0	25.2	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	8.4	11.9
令和3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	1.66	15.0	18.0	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	7.7	10.4
令和3年11月4日	多摩川	日野市下流端	8.20	22.0	20.0	淡灰黄色	弱川藻臭	50<	8.2	11.1
		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)
令和3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	0.5	1.3	1	7000	3.86	0.104	<0.02	0.06
令和3年6月3日	多摩川	日野市下流端	1.0	3.7	8	22000	4.45	0.128	<0.02	0.12
令和3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	<0.5	1.4	1	7000	3.82	0.088	<0.02	0.01
令和3年11月4日	多摩川	日野市下流端	0.8	3.8	1	22000	3.73	0.272	0.02	0.02
		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
		上下限表示方法	<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
令和3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	2.85	0.080	A
令和3年6月3日	多摩川	日野市下流端	3.93	0.095	B
令和3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	3.70	0.060	A
令和3年11月4日	多摩川	日野市下流端	3.08	0.198	B
		有効桁数	2	3	-
		報告下限値	0.012	0.003	-
		上下限表示方法	<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3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	<0.0003	ND	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
令和3年6月3日	多摩川	日野市下流端	<0.0003	ND	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
令和3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	<0.0003	ND	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
令和3年11月4日	多摩川	日野市下流端	<0.0003	ND	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
		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	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)
令和3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
令和3年6月3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3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001
令和3年11月4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3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.02
令和3年6月3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
令和3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.02
令和3年11月4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)ニルフェノール(mg/ℓ)	(47)LAS※(mg/ℓ)
令和3年6月3日	浅川	多摩川合流点前	0.02	<0.005	0.001	<0.00006	0.0022
令和3年6月3日	多摩川	日野市下流端	0.02	<0.005	0.010	<0.00006	<0.0006
令和3年11月4日	浅川	多摩川合流点前	0.02	<0.005	0.001	<0.00006	<0.0006
令和3年11月4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