

令和4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4年6月2日	浅川	多摩川合流点前	3.64	24.0	20.4	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	6.9	9.0
令和4年6月2日	多摩川	日野市下流端	9.52	28.0	24.0	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	8.1	10.1
令和4年11月10日	浅川	多摩川合流点前	1.70	13.0	17.0	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	7.1	10.3
令和4年11月10日	多摩川	日野市下流端	9.24	24.0	19.4	淡黄緑色	弱川藻臭	50<	7.2	10.0
		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)大腸菌数(GFU/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4年6月2日	浅川	多摩川合流点前	<0.5	1.4	<1	210	3.70	0.121	<0.02	0.01
令和4年6月2日	多摩川	日野市下流端	1.1	3.7	4	340	3.62	0.185	<0.02	0.02
令和4年11月10日	浅川	多摩川合流点前	<0.5	1.2	1	170	2.80	0.084	<0.02	0.01
令和4年11月10日	多摩川	日野市下流端	0.8	5.8	3	400	4.51	0.126	<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4年6月2日	浅川	多摩川合流点前	3.12	0.095	A
令和4年6月2日	多摩川	日野市下流端	2.90	0.140	B
令和4年11月10日	浅川	多摩川合流点前	2.60	0.056	A
令和4年11月10日	多摩川	日野市下流端	3.84	0.104	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4年6月2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4年6月2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4年11月10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4年11月10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)シクロロキサントン(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)トリス(クロロ)エチレン(mg/ℓ)
令和4年6月2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4年6月2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4年11月10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4年11月10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4年6月2日	浅川	多摩川合流点前	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.002	0.03
令和4年6月2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4年11月10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4年11月10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-ジオキサソール(mg/ℓ)	(45)全亜鉛(mg/ℓ)	(46)ニルフェノール(mg/ℓ)	(47)LAS(mg/ℓ)
令和4年6月2日	浅川	多摩川合流点前	0.02	<0.005	0.001	<0.00006	<0.0006
令和4年6月2日	多摩川	日野市下流端	0.02	<0.005	0.008	<0.00006	0.0007
令和4年11月10日	浅川	多摩川合流点前	0.03	<0.005	0.001	<0.00006	0.0011
令和4年11月10日	多摩川	日野市下流端	0.03	<0.005	0.012	<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