

令和6年度 諏訪クリーンパーク水質検査結果一覧表（原水槽）

測定回数：12回/年

計量項目	単位	下水道流入 水質基準値	湖沼水域の 排水基準値	水道水 水質基準値	地下水の 水質基準値	濃 度											
						4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
水素イオン濃度（水温℃）		5～9(45℃未満)	5.8～8.6	5.8～8.6		7.3(17.9)	7.4(19.3)	8.0(21.7)	7.3(20.9)	8.1(21.0)	7.8(21.5)	8.6(20.6)	7.6(18)	8.6(15.8)	7.6(14.3)	7.5(12.8)	8.2(16.3)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600mg/L以下	160mg/L以下			1.4	<1.0	3.0	1.7	1.4	2.0	1.5	1.9	2.5	<1.0	1.3	2.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		160mg/L以下			3.3	4.0	9.5	11.0	7.5	19.0	10.0	5.8	11.0	5.7	4.0	8.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	600mg/L以下	200mg/L以下			3	<1	3	<1	3	4	4	2	8	7	1	6
n-ヘキサン抽出物質(鉱物類)	mg/L	5mg/L以下	5mg/L以下			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
n-ヘキサン抽出物質(動植物類)	mg/L	30mg/L以下	30mg/L以下			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
窒素含有量	mg/L	240mg/L以下	120mg/L以下			9.2	7.7	12.0	13.0	10.0	11.0	9.8	11.0	12.0	14.0	13.0	13.0
磷含有量	mg/L	32mg/L以下	16mg/L以下			0.01	0.02	0.05	0.06	0.05	0.06	0.01	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.05
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.3mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.05mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	1mg/L以下		0.07	0.15	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	<0.01
クロム及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	8mg/L以下	8mg/L以下	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フェノール類	mg/L	5mg/L以下	1mg/L以下	0.005mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸菌群数	個/mL		3000個/mL	検出されないこと		600	87	<30	<30	<30	32	<30	<30	<30	<30	<30	<30
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	0.01mg/L以下	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機磷化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.5mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下		検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1-トトリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	0.3mg/L以下	1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウムイオン	mg/L			300mg/L以下		520	410	1,300	1,200	1,100	980	1,000	1,100	1,200	1,400	1,500	1,200
ほう素及びその化合物	mg/L		10mg/L以下	1mg/L以下	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3

基準値超過

令和6年度 諏訪クリーンパーク水質検査結果一覧表（原水槽）（第2期）

測定回数：12回/年

計量項目	単位	下水道流入 水質基準値	潤沼水域の 排水基準値	水道水 水質基準値	地下水の 水質基準値	濃 度											
						4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
水素イオン濃度（水温℃）		5～9(45℃未満)	5.8～8.6	5.8～8.6		-	-	-	-	8.9(26.9)	11.4(27.4)	11.7(19.9)	11.2(12.3)	12(5.6)	11.5(5.3)	11.5(3.2)	11.8(6.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600mg/L以下	160mg/L以下			-	-	-	-	12	200	73	120	170	85	160	79
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		160mg/L以下			-	-	-	-	8.5	22	35	43	32	31	45	33
浮遊物質量(SS)	mg/L	600mg/L以下	200mg/L以下			-	-	-	-	<1	9	18	1	<1	23	1	8
n-ヘキサン抽出物質(鉱物類)	mg/L	5mg/L以下	5mg/L以下			-	-	-	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
n-ヘキサン抽出物質(動植物類)	mg/L	30mg/L以下	30mg/L以下			-	-	-	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
窒素含有量	mg/L	240mg/L以下	120mg/L以下			-	-	-	-	1.5	13.0	4.5	6.6	6.4	7.6	5.8	5.9
磷含有量	mg/L	32mg/L以下	16mg/L以下			-	-	-	-	0.05	0.15	0.08	0.08	0.09	0.13	0.14	0.14
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.3mg/L以下		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.05mg/L以下		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	1mg/L以下		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	1mg/L以下		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下			-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	8mg/L以下	8mg/L以下	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
フェノール類	mg/L	5mg/L以下	1mg/L以下	0.005mg/L以下		-	-	-	-	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸菌群数	個/mL		3000個/mL	検出されないこと		-	-	-	-	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	0.01mg/L以下	検出されないこと	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機磷化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下			-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.5mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下		検出されないこと	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1-トトリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	0.3mg/L以下	1mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウムイオン	mg/L			300mg/L以下		-	-	-	-	160	890	440	630	710	680	680	580
ほう素及びその化合物	mg/L		10mg/L以下	1mg/L以下	1mg/L以下	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

基準値超過

令和6年度 諏訪クリーンパーク水質検査結果一覧表（放流槽）

測定回数：12回/年

計量項目	単位	下水道流入 水質基準値	潤沼水域の 排水基準値	水道水 水質基準値	地下水の 水質基準値	濃 度											
						4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
水素イオン濃度（水温℃）		5～9(45℃未満)	5.8～8.6	5.8～8.6		6.7(16.7)	6.6(20.0)	7.3(23.3)	7.5(24.3)	7.1(26.9)	6.8(27.2)	6.9(22.6)	8.1(18.1)	7.1(8.2)	7.3(8.2)	7.5(8.8)	7.2(8.1)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600mg/L以下	160mg/L以下			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	1.0	1.8	1.8	2.2	1.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		160mg/L以下			4.1	3.2	3.9	5.1	5.0	20.0	5.0	4.1	3.4	5.1	5.1	4.2
浮遊物質(SS)	mg/L	600mg/L以下	200mg/L以下			11	2	2	5	6	2	<1	<1	5	6	2	7
n-ヘキサン抽出物質(鉱物類)	mg/L	5mg/L以下	5mg/L以下			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
n-ヘキサン抽出物質(動植物類)	mg/L	30mg/L以下	30mg/L以下			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
窒素	mg/L	240mg/L以下	120mg/L以下			10.0	9.8	9.5	11.0	10.0	11.0	10.0	9.8	10.0	11.0	10.0	11.0
磷	mg/L	32mg/L以下	16mg/L以下			0.02	0.09	0.03	0.03	0.06	0.03	0.18	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.3mg/L以下		0.02	0.02	<0.01	0.13	0.10	0.10	0.04	0.01	0.05	0.02	0.07	0.04
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.05mg/L以下		0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.04
銅及びその化合物	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	1mg/L以下		0.03	0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
クロム及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	8mg/L以下	8mg/L以下	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.10	0.10	0.10
フェノール類	mg/L	5mg/L以下	1mg/L以下	0.005mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸菌群数	個/mL		3000個/mL	検出されないこと		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	0.01mg/L以下	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.5mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下		検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	0.3mg/L以下	1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウムイオン	mg/L			300mg/L以下		170	620	410	63	61	92	170	190	240	360	190	200
ほう素及びその化合物	mg/L		10mg/L以下	1mg/L以下	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ニッケル含有量	mg/L	2mg/L以下											<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ヨウ素消費量	mg/L	220mg/L以下											1.3	1.4	1.3	7.9	<1.0

基準値超過

令和6年度 諏訪クリーンパーク水質検査結果一覧表（放流槽）（第2期） 測定回数：12回/年

計量項目	単位	下水道流入 水質基準値	潤沼水域の 排水基準値	水道水 水質基準値	地下水の 水質基準値	濃 度											
						4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
水素イオン濃度（水温℃）		5～9(45℃未満)	5.8～8.6	5.8～8.6		-	-	-	-	7.4(28.9)	7.5(28.5)	7.6(23.6)	7.6(15.1)	7.5(7.1)	8.0(6.6)	7.0(6.7)	7.6(9.1)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600mg/L以下	160mg/L以下			-	-	-	-	120	160	99	12	49	55	45	49
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		160mg/L以下			-	-	-	-	56	20	35	16	12	20	20	16
浮遊物質(SS)	mg/L	600mg/L以下	200mg/L以下			-	-	-	-	3	7	4	4	1	11	4	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱物類)	mg/L	5mg/L以下	5mg/L以下			-	-	-	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
n-ヘキサン抽出物質(動植物類)	mg/L	30mg/L以下	30mg/L以下			-	-	-	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
窒素	mg/L	240mg/L以下	120mg/L以下			-	-	-	-	3.6	4.0	4.3	3.5	3.6	6.5	4.2	4.3
磷	mg/L	32mg/L以下	16mg/L以下			-	-	-	-	0.04	0.08	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.3mg/L以下		-	-	-	-	0.07	0.12	0.02	0.02	0.08	0.08	0.12	0.09
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.05mg/L以下		-	-	-	-	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05
銅及びその化合物	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	1mg/L以下		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	1mg/L以下		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム及びその化合物	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下			-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	8mg/L以下	8mg/L以下	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェノール類	mg/L	5mg/L以下	1mg/L以下	0.005mg/L以下		-	-	-	-	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸菌群数	個/mL		3000個/mL	検出されないこと		-	-	-	-	<30	<30	300	<30	<30	<30	140	<30
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	0.01mg/L以下	検出されないこと	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下			-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.5mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと		検出されないこと	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下		検出されないこと	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	0.3mg/L以下	1mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウムイオン	mg/L			300mg/L以下		-	-	-	-	370	360	250	8	13	12	200	340
ほう素及びその化合物	mg/L		10mg/L以下	1mg/L以下	1mg/L以下	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ニッケル含有量	mg/L	2mg/L以下											<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ヨウ素消費量	mg/L	220mg/L以下											7.2	7.9	13	16	1.4

基準値超過

諏訪クリーンパーク地下水水質検査結果

近隣池流入口

No.	分析項目	単位	2024. 10. 10	2024. 11. 21	2024. 12. 19	2025. 1. 9	2025. 2. 20	2025. 3. 7	定量下限値
現場調査項目	採取時間	-	9:40	9:56	9:35	10:00	10:15	9:35	-
	天候	-	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	21.8	12.6	3.4	10.2	6.4	15.1	-
	水温	℃	19.7	17.8	16.8	17.3	16.8	17.3	-
	透視度	度	30以上	30以上	14.2	30以上	30以上	30以上	-
1	電気伝導率※	mS/m	210	200	150	150	150	150	0.1
2	塩化物イオン	mg/L	580	580	390	410	350	400	0.1

近隣地下水

No.	分析項目	単位	2024. 10. 10	2024. 11. 21	2024. 12. 19	2025. 1. 9	2025. 2. 20	2025. 3. 7	定量下限値
現場調査項目	採取時間	-	13:15	11:35	11:15	11:12	11:25	10:30	-
	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	19.4	13	9.6	12.7	14.5	13.4	-
	水温	℃	19	13.3	12.1	6.9	6.8	7.5	-
	透視度	度	30以上	30以上	21.3	30以上	20	30以上	-
1	電気伝導率※	mS/m	81	150	52	52	19	55	0.1
2	塩化物イオン	mg/L	54	93	51	54	17	46	0.1

第1期 埋立地内地下水

No.	分析項目	単位	2024. 10. 10	2024. 11. 21	2024. 12. 19	2025. 1. 9	2025. 2. 20	2025. 3. 7	定量下限値
現場調査項目	採取時間	-	10:10	13:05	11:35	11:40	12:32	10:55	-
	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	23.6	13.9	9.5	11.5	13.4	13.6	-
	水温	℃	19.6	18.5	18.6	18.5	19	18.5	-
	透視度	度	1	0	2	0	0	0	-
1	電気伝導率※	mS/m	290	190	240	220	170	180	0.1
2	塩化物イオン	mg/L	870	520	840	780	560	560	0.1

第2期 埋立地内地下水①下流

No.	分析項目	単位	2024. 10. 10	2024. 11. 21	2024. 12. 19	2025. 1. 9	2025. 2. 20	2025. 3. 7	定量下限値
現場調査項目	採取時間	-	11:55	12:25	12:10	12:45	13:25	11:40	-
	天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	19.8	13.9	7.2	10.1	8.9	9.9	-
	水温	℃	20.9	18.1	16.9	15	14.1	14.1	-
	透視度	度	6	13	30以上	30以上	5	8	-
1	電気伝導率※	mS/m	27	23	20	20	20	22	0.1
2	塩化物イオン	mg/L	29	7.1	6.7	5.8	5.6	8	0.1

第2期 埋立地内地下水②上流

No.	分析項目	単位	2024. 10. 10	2024. 11. 21	2024. 12. 19	2025. 1. 9	2025. 2. 20	2025. 3. 7	定量下限値
現場調査項目	採取時間	-	12:15	12:50	11:55	12:00	12:52	11:10	-
	天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	18.6	13.6	10.1	14.1	15	13.6	-
	水温	℃	18.1	16.6	16.9	14.1	17.5	17.4	-
	透視度	度	21	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	-
1	電気伝導率※	mS/m	45	43	44	58	59	61	0.1
2	塩化物イオン	mg/L	30	11	8.7	11	10	11	0.1

※印は計量証明登録対象物質外です。

諏訪クリーンパーク水質検査結果（周辺地下水）

計量項目	単位	地下水の水質基準値	濃度											
			令和5年度						令和6年度					
			R5.4.20	R5.6.15	R5.8.17	R5.10.26	R5.12.21	R6.2.15	R6.4.25	R6.6.20	R6.8.22	R6.10.10	R6.12.19	R7.2.20
pH(水温℃)	—		6.2(20.8)	7.0(19.2)	7.4(26.7)	7.4(19.5)	7.5(18.4)	7.4(17.9)	7.3(19.8)	7.7(20.1)	7.5(20.7)	7.5(19.7)	8.1(16.8)	8.0(16.8)
電気伝導率	ms/m		290	710	240	250	190	190	600	220	190	210	150	150
塩素イオン	mg/L		820	2000	570	870	470	400	1700	590	510	580	390	350
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		9.9	16.0	7.2	6.3	5.6	4.2	17	8.7	7.8	5.3	4.7	4.7
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出											
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出											
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと	不検出											
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム	mg/L		160	410	320	190	120	130	390	190	130	140	110	110
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

基準値超過

諏訪クリーンパーク水質検査結果（松葉沢池）

計量項目	単位	下水道流入 水質基準値	潤沼水域の 排水基準値	濃						度					
				令和5年度						令和6年度					
				R5.4.20	R5.6.15	R5.8.17	R5.10.26	R5.12.21	R6.2.15	R6.4.25	R6.6.20	R6.8.22	R6.10.10	R6.12.19	R7.2.20
pH(水温℃)	—	5～9(45℃未満)	5.8～8.6	6.6(17.7)	7.2(22.6)	7.7(31.9)	7.2(18.0)	7.3(7.8)	7.4(9.1)	7.4(20.2)	7.9(26.7)	7.5(28.6)	7.5(20.4)	8.1(5.6)	7.9(6.4)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600mg/L以下	160mg/L以下	1.5	1.1	<1	1.3	1.6	1.1	2.9	2.2	<1	2.1	2.3	2.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		160mg/L以下	3	3	4	2.4	2.6	2.2	3.9	3.4	3	4.4	2.1	2.4
浮遊物質量(SS)	mg/L	600mg/L以下	200mg/L以下	1.2	2.9	2.8	2	4.3	2.6	9	3.7	1.9	3.6	1.2	2.5
窒素含有量	mg/L	240mg/L以下	120mg/L以下	0.80	0.80	0.50	0.90	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8	0.7	1.4	1.1
磷含有量	mg/L	32mg/L以下	16mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03
大腸菌群数	個/mL		3000個/mL	<30	<30	190	<30	<30	<30	100	32	52	360	<30	<30
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
鉛含有量	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.5mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム含有量	mg/L	0.1mg/L以下	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ふっ素	mg/L	8mg/L以下	8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
砒素	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(溶解性)含有量	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.02	0.06	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.11
鉄(溶解性)含有量	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.04	0.05	0.11	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.12	0.12	0.08	0.17
有機磷含有量	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
総水銀含有量	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

基準値超過

諏訪クリーンパーク水質検査結果一覧表（近隣地下水）

計量項目	単位	地下水の水質基準値	濃度											
			令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度					
			R3.5.20	R3.12.16	R4.5.19	R4.11.17	R5.5.18	R5.11.16	R6.5.16	R6.11.21				
pH(水温℃)	—		7.7(17.3)	7.3(6.9)	7.5(16.2)	6.6(12.8)	7.1(22)	7.3(19.1)	7.0(15.9)	7.8(13.3)				
電気伝導率	ms/m		140	72	93	22	37	45	78	150				
塩素イオン	mg/L		100	42	52	22	15	35	36	93				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		57	14	44	30	14	22	33	17				
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
砒素	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
総水銀	mg/L	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
カルシウム	mg/L		39	26	34	11	46	53	26	35				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				

基準値超過