

最終処分場放流水①

令和8年度

測定項目		測定場所	天狗沢最終処分場 放流水											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
採水月日			4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
天 候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ									
採水時刻			9:15	9:00	9:00	9:25	9:15	10:50									
気 温		℃	8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.0	22.3	29.0	
水 温		℃	14.2	16.8	18.6	20.5	23.7	22.9						14.2	19.5	23.7	
生 活 環 境 の 保 全 に 関 する 項 目	p H		8.1	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0						7.8	8.0	8.1	5.8～8.6
	B O D	mg/L	1.1	< 0.5	1.3	0.6	< 0.5	1.5						< 0.5	0.9	1.5	60
	C O D	mg/L	6.6	5.2	6.1	6.8	6.9	6.7						5.2	6.4	6.9	
	S S	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1						< 1	< 1	< 1	60
	n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L			< 0.5										< 0.5		5
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油類）	mg/L			< 0.5										< 0.5		30
	大腸菌数	CFU/mL			0										0		800
	銅	mg/L			< 0.01										< 0.01		3
	亜鉛	mg/L			0.020										0.020		2
	クロム	mg/L			< 0.02										< 0.02		2
	溶解性鉄	mg/L			< 0.01										< 0.01		10
	溶解性マンガン	mg/L			< 0.01										< 0.01		10
	フェノール類	mg/L			< 0.005										< 0.005		5
	全窒素	mg/L	1.7		11		13							1.7	9	13	
	全りん	mg/L			0.41										0.41		
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	mS/m	840	1,000	630	710	750	740						630	780	1,000	
	色度	度	7.8	5.8	9.8	8.6	7.2	8.8						5.8	8	10	
	蒸発残留物	mg/L	5,400		3,900		5,100							3,900	4,800	5,400	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06										0.1		
	亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.02										< 0.02		
有 害 物 質 に 関 する 項 目	硝酸性窒素	mg/L			9.1										9		
	カドミウム	mg/L	0.0037	0.0052	0.0023	0.0032	0.0035	0.0027						0.0023	0.0034	0.0052	0.03
	全シアン	mg/L			< 0.1										< 0.1		1
	有機りん	mg/L			< 0.1										< 0.1		1
	鉛	mg/L			< 0.005										< 0.005		0.1
	六価クロム	mg/L			< 0.02										< 0.02		0.5
	砒素	mg/L			< 0.005										< 0.005		0.1
	総水銀	mg/L			< 0.0005										< 0.0005		0.005
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと
	P C B	mg/L			< 0.0005										< 0.0005		0.003
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001										< 0.001		0.1
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005										< 0.0005		0.1
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002										< 0.002		0.2
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002										< 0.0002		0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004										< 0.0004		0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002										< 0.002		1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004										< 0.004		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002										< 0.002		0.4
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002										< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005										< 0.0005		3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006										< 0.0006		0.06
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002										< 0.0002		0.02
	チウラム	mg/L			< 0.0006										< 0.0006		0.06
	シマジン	mg/L			< 0.0003										< 0.0003		0.03
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002										< 0.002		0.2
	ベンゼン	mg/L			< 0.001										< 0.001		0.1
	セレン	mg/L			< 0.002										< 0.002		0.1
	ほう素	mg/L			0.59										0.59		50
	ふっ素	mg/L			0.08										0.08		15
	アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L															200
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.006										0.006		0.5
	クロロエチレン （別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L			< 0.0002										< 0.0002		
ダイオキシン類 ※2		pg-TEQ/L			0.065										0.06500		10
イ オ ン 類	陽 イ オ ン	リチウムイオン (Li ⁺)	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)	mg/L	970		750		950						750	890	970	
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	500		340		440						340	430	500	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	14		12		14						12	13	14	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	390		260		340						260	330	390	
	陰 イ オ ン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05		0.08		< 0.05						< 0.05	0.06	0.08	
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	2,600	3,100	1,800	2,000	2,100	2,100					1,800	2,300	3,100	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	77		66		77						66	73	77	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	1.8		40		52						2	31	52	
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	13		10		12						10	12	13	

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める排水基準等

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場浸出水①

														令和8年度
測定項目		測定場所 小松原最終処分場 浸出水										最小値	年平均値	最大値
採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日							
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ							
採水時刻		9:20	9:10	9:20	9:30	9:20	10:40							
気 温		℃	8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0				8.0	22.3	29.0
水 温		℃	11.5	13.3	14.4	15.5	17.4	17.2				11.5	14.9	17.4
生活環境の保全に関する項目	p H		8.0	7.6	7.8	7.8	7.9	8.0				7.6	7.9	8.0
	B O D	mg/L	14	12	16	15	13	15				12	14	16
	C O D	mg/L	16	16	17	17	18	17				16	17	18
	S S	mg/L	7	16	10	8	4	6				4	9	16
	n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L			< 0.5							< 0.5		
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油類）	mg/L			< 0.5							< 0.5		
	大腸菌数	CFU/mL			0							0		
	銅	mg/L			0.02							0.02		
	亜鉛	mg/L			0.011							0.011		
	クロム	mg/L			< 0.02							< 0.02		
	溶解性鉄	mg/L			0.24							0.24		
	溶解性マンガン	mg/L			0.49							0.49		
	フェノール類	mg/L			< 0.005							< 0.005		
	全窒素	mg/L	12		13		16					12	14	16
	全りん	mg/L			1.1							1.10		
	電気伝導率	mS/m	210	210	250	250	260	240				210	240	260
	色度	度	44	48	46	50	30	46				30	44	50
	蒸発残留物	mg/L	1,300		1,500		1,500					1,300	1,400	1,500
	アンモニア性窒素	mg/L			0.81							0.81		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.32							0.32		
	硝酸性窒素	mg/L			9.4							9		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L			< 0.0003								< 0.0003	
	全シアン	mg/L			< 0.1								< 0.1	
	有機りん	mg/L			< 0.1								< 0.1	
	鉛	mg/L			< 0.005								< 0.005	
	六価クロム	mg/L			< 0.02								< 0.02	
	砒素	mg/L			< 0.005								< 0.005	
	総水銀	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	
	P C B	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001								< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002								< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002								< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004								< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002								< 0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004								< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002								< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002								< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006								< 0.0006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002								< 0.0002	
	チウラム	mg/L			< 0.0006								< 0.0006	
	シマジン	mg/L			< 0.0003								< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002								< 0.002	
	ベンゼン	mg/L			< 0.001								< 0.001	
	セレン	mg/L			< 0.002								< 0.002	
	ほう素	mg/L			0.64								0.64	
	ふっ素	mg/L			0.17								0.17	
	アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005								< 0.005	
	クロロエチレン （別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L			< 0.0002								< 0.0002	
ダイオキシン類 ※1		pg-TEQ/L			0.86								0.9	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺)	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
		ナトリウムイオン (Na ⁺)	mg/L	340		380		470				340	400	470
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	94		97		130				94	110	130
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	7.3		7.9		8.2				7.3	7.8	8.2
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	26		28		30				26	28	30
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	0.19		0.17		< 0.05				< 0.05	0.14	0.19
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	440	430	500	510	520	490			430	480	520
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	29		33		34				29	32	34
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	1.8		1.1		1.0				1.0	1.3	1.8
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	43		42		59				42	48	59
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	1.4		1.3		1.4				1.3	1.4	1.4

備考 ※1 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場浸出水②

		測定場所	天狗沢最終処分場 浸出水										最小値	年平均値	最大値	
測定項目																
採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ									
採水時刻		10:00	10:00	10:05	10:10	10:00	10:20									
気 温℃		8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.022.329.0			
水 温℃		15.5	17.7	17.8	18.5	20.0	20.6						15.518.420.6			
生活環境の保全に関する項目	p H	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	7.6						7.07.27.6			
	B O Dmg/L	1.8	4.9	2.4	6.6	3.8	4.6						1.847			
	C O Dmg/L	10	10	9.6	9.7	10	8.2						8.21010			
	S Smg/L	< 1	2	< 1	1	1	1						< 11.22			
	n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）mg/L			< 0.5									< 0.5			
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油類）mg/L			< 0.5									< 0.5			
	大腸菌数CFU/mL			0									0			
	銅mg/L			0.05									0.05			
	亜鉛mg/L			0.38									0.38			
	クロムmg/L			< 0.02									< 0.02			
	溶解性鉄mg/L			0.05									0.05			
	溶解性マンガンmg/L			0.35									0.35			
	フェノール類mg/L			< 0.005									< 0.005			
	全窒素mg/L	26		25		26						25	2626			
	全りんmg/L			0.030									0.030			
	電気伝導率mS/m	2,100	2,200	2,100	2,200	2,200	1,600					1,600	2,1002,200			
	色度度	8.8	13	14	9.6	12	8.8					8.8	1114			
	蒸発残留物mg/L	14,000		14,000		15,000						14,000	14,00015,000			
	アンモニア性窒素mg/L			7.6									7.6			
	亜硝酸性窒素mg/L			< 0.02									< 0.0			
	硝酸性窒素mg/L			13									13			
有害物質に関する項目	カドミウムmg/L	0.031	0.037	0.033	0.036	0.043	0.020					0.020	0.0330.043			
	全シアンmg/L			< 0.1									< 0.1			
	有機りんmg/L			< 0.1									< 0.1			
	鉛mg/L			< 0.005									< 0.005			
	六価クロムmg/L			< 0.02									< 0.02			
	砒素mg/L			< 0.005									< 0.005			
	総水銀mg/L			< 0.0005									< 0.0005			
	アルキル水銀mg/L			< 0.0005									< 0.0005			
	P C Bmg/L			< 0.0005									< 0.0005			
	トリクロロエチレンmg/L			< 0.001									< 0.001			
	テトラクロロエチレンmg/L			< 0.0005									< 0.0005			
	ジクロロメタンmg/L			< 0.002									< 0.002			
	四塩化炭素mg/L			< 0.0002									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタンmg/L			< 0.0004									< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002									< 0.002			
	1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.004									< 0.004			
	シス-1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002									< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002									< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタンmg/L			< 0.0005									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタンmg/L			< 0.0006									< 0.0006			
	1,3-ジクロロプロペンmg/L			< 0.0002									< 0.0002			
	チウラムmg/L			< 0.0006									< 0.0006			
	シマジンmg/L			< 0.0003									< 0.0003			
	チオベンカルブmg/L			< 0.002									< 0.002			
	ベンゼンmg/L			< 0.001									< 0.001			
	セレンmg/L			< 0.002									< 0.002			
	ほう素mg/L			0.95									0.95			
	ふっ素mg/L			0.14									0.1			
	アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物mg/L															
	1,4-ジオキサンmg/L			0.021									0.021			
	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）mg/L			< 0.0002									< 0.0002			
ダイオキシン類 ※1pg-TEQ/L				0.0075									0.0075			
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺)mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05					< 0.05	< 0.05< 0.05			
		ナトリウムイオン (Na ⁺)mg/L	2,400		2,300		3,000					2,300	2,6003,000			
		カリウムイオン (K ⁺)mg/L	1,400		1,400		1,600					1,400	1,5001,600			
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)mg/L	29		30		38					29	3238			
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)mg/L	1,300		1,400		1,700					1,300	1,5001,700			
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)mg/L	< 0.05		0.14		0.07					< 0.1	0.10.1			
		塩化物イオン (Cl ⁻)mg/L	7,200	7,500	7,700	7,300	7,100	5,100				5,100	7,0007,700			
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)mg/L	190		230		200					190	210230			
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)mg/L	< 0.1		< 0.1		4.4					< 0.1	1.54			
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)mg/L	60		58		77					58	6577			
臭化物イオン (Br ⁻)mg/L	37		47		50					37	4550					

備考 ※1 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺河川①

令和8年度

測定項目 \ 測定場所		滝分沢(上流)										最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日								
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ								
採水時刻		9:35	9:30	9:30	9:50	9:40	10:00								
気 温℃		8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0					8.0	22.3	29.0	
水 温℃		5.8	12.0	14.0	12.3	19.9	20.9					5.8	14.2	20.9	
p H		7.0	7.2	7.3	7.0	7.1	7.0					7.0	7.1	7.3	
電気伝導率 mS/m		5.1	4.8	6.1	7.2	12	5.5					4.8	6.8	12.0	
全有機炭素量 mg/L		5.1	5.2	5.3	5.8	5.3	7.1					5.1	5.6	7.1	
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L			< 0.0003									< 0.0003		0.003
	全シアン mg/L			< 0.1									< 0.1		検出されないこと
	鉛 mg/L			< 0.005									< 0.005		0.01
	六価クロム mg/L			< 0.02									< 0.02		0.05
	砒素 mg/L			< 0.005									< 0.005		0.01
	総水銀 mg/L			< 0.0005									< 0.0005		0.0005
	アルキル水銀 mg/L			< 0.0005									< 0.0005		検出されないこと
	P C B mg/L			< 0.0005									< 0.0005		検出されないこと
	トリクロロエチレン mg/L			< 0.001									< 0.001		0.01
	テトラクロロエチレン mg/L			< 0.0005									< 0.0005		0.01
	ジクロロメタン mg/L			< 0.002									< 0.002		0.02
	四塩化炭素 mg/L			< 0.0002									< 0.0002		0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/L			< 0.0004									< 0.0004		0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002									< 0.002		0.1
	1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.004									< 0.004		0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002									< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002									< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			< 0.0005									< 0.0005		1
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L			< 0.0006									< 0.0006		0.006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L			< 0.0002									< 0.0002		0.002
	チウラム mg/L			< 0.0006									< 0.0006		0.006
	シマジン mg/L			< 0.0003									< 0.0003		0.003
	チオベンカルブ mg/L			< 0.002									< 0.002		0.02
	ベンゼン mg/L			< 0.001									< 0.001		0.01
	セレン mg/L			< 0.002									< 0.002		0.01
	1,4-ジオキサン mg/L			< 0.005									< 0.005		0.05
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L			< 0.0002									< 0.0002		0.002
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L				0.049									0.049		1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	5.5		5.9		7.9					5.5	6.4	7.9	
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	3.6		3.7		5.4					3.6	4.2	5.4	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	0.5		0.5		1.3					0.5	0.8	1.3	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	1.0		2.0		8.4					1.0	3.8	8.4	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	3.8	2.9	4.8	3.1	2.8	3.3				2.8	3.5	4.8	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	5.6		4.5		1.9					1.9	4.0	5.6	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L	5.0		1.2		< 0.2					< 0.20	2.1	5.0	
		臭化物イオン (Br ⁻) mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5					< 0.5	< 0.5	< 0.5	

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺河川②

令和8年度

測定項目			測定場所	滝分沢(下流)											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
				4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
採水月日				4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
天 候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ									
採水時刻				9:25	9:15	9:15	9:35	9:25	10:45									
気 温℃				8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.0	22.3	29.0	
水 温℃				7.8	13.5	14.8	16.9	19.5	20.5						0.0	15.5	20.5	
p H				8.1	7.8	7.9	7.9	8.0	7.5						7.5	7.9	8.1	
電気伝導率 mS/m				45	44	82	92	88	15						15	61	92	
全有機炭素量 mg/L				7.2	7.0	6.3	6.3	5.8	5.6						5.6	6.4	7.2	
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L					< 0.0003										< 0.0003		0.003
	全シアン mg/L					< 0.1										< 0.1		検出されないこと
	鉛 mg/L					< 0.005										< 0.005		0.01
	六価クロム mg/L					< 0.02										< 0.02		0.05
	砒素 mg/L					< 0.005										< 0.005		0.01
	総水銀 mg/L					< 0.0005										< 0.0005		0.0005
	アルキル水銀 mg/L					< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと
	P C B mg/L					< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと
	トリクロロエチレン mg/L					< 0.001										< 0.001		0.01
	テトラクロロエチレン mg/L					< 0.0005										< 0.0005		0.01
	ジクロロメタン mg/L					< 0.002										< 0.002		0.02
	四塩化炭素 mg/L					< 0.0002										< 0.0002		0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/L					< 0.0004										< 0.0004		0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/L					< 0.002										< 0.002		0.1
	1,2-ジクロロエチレン mg/L					< 0.004										< 0.004		0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L					< 0.002										< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L					< 0.002										< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L					< 0.0005										< 0.0005		1
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L					< 0.0006										< 0.0006		0.006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L					< 0.0002										< 0.0002		0.002
	チウラム mg/L					< 0.0006										< 0.0006		0.006
	シマジン mg/L					< 0.0003										< 0.0003		0.003
	チオベンカルブ mg/L					< 0.002										< 0.002		0.02
	ベンゼン mg/L					< 0.001										< 0.001		0.01
	セレン mg/L					< 0.002										< 0.002		0.01
	1,4-ジオキサン mg/L					< 0.005										< 0.005		0.05
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L					< 0.0002										< 0.0002		0.002
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L						0.085										0.09		1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05							< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	80		150		170							80	130	170		
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	14		14		18							14	15	18		
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	1.1		1.3		1.1							1.1	1.2	1.3		
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	6.3		9.9		7.5							6.3	7.9	10		
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.11		0.12		< 0.05							< 0.05	0.09	0.12		
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	74	69	150	160	150	19						19	100	160		
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	12		17		20							12	16	20		
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L		6.5		2.3		6.1							2.3	5.0	6.5			
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L		< 0.5		< 0.5		< 0.5							< 0.5	< 0.5	< 0.5			

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺河川③

令和8年度

測定項目 \ 測定場所		天狗沢(上流)										最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日								
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ								
採水時刻		9:50	9:45	9:45	10:00	9:50	10:10								
気 温 ℃		8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0					8.0	22.3	29.0	
水 温 ℃		7.9	14.2	15.0	17.9	21.0	20.5					0.0	16.1	21.0	
p H		7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7					7.7	7.8	8.0	
電気伝導率 mS/m		13	14	15	15	15	13					13	14	15	
全有機炭素量 mg/L		4.2	4.4	4.1	3.7	3.2	5.2					3.2	4.1	5.2	
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L			< 0.0003									< 0.0003		0.003
	全シアン mg/L			< 0.1									< 0.1		検出されないこと
	鉛 mg/L			< 0.005									< 0.005		0.01
	六価クロム mg/L			< 0.02									< 0.02		0.05
	砒素 mg/L			< 0.005									< 0.005		0.01
	総水銀 mg/L			< 0.0005									< 0.0005		0.0005
	アルキル水銀 mg/L			< 0.0005									< 0.0005		検出されないこと
	P C B mg/L			< 0.0005									< 0.0005		検出されないこと
	トリクロロエチレン mg/L			< 0.001									< 0.001		0.01
	テトラクロロエチレン mg/L			< 0.0005									< 0.0005		0.01
	ジクロロメタン mg/L			< 0.002									< 0.002		0.02
	四塩化炭素 mg/L			< 0.0002									< 0.0002		0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/L			< 0.0004									< 0.0004		0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002									< 0.002		0.1
	1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.004									< 0.004		0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002									< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002									< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			< 0.0005									< 0.0005		1
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L			< 0.0006									< 0.0006		0.006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L			< 0.0002									< 0.0002		0.002
	チウラム mg/L			< 0.0006									< 0.0006		0.006
	シマジン mg/L			< 0.0003									< 0.0003		0.003
	チオベンカルブ mg/L			< 0.002									< 0.002		0.02
	ベンゼン mg/L			< 0.001									< 0.001		0.01
	セレン mg/L			< 0.002									< 0.002		0.01
	1,4-ジオキサン mg/L			< 0.005									< 0.005		0.05
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L			< 0.0002									< 0.0002		0.002
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L				0.074									0.07		1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	16		19		22					16	19	22	
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	2.5		2.4		2.4					2.4	2.4	2.5	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	2.1		2.1		2.0					2.0	2.1	2.1	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	7.4		7.4		7.2					7.2	7.3	7.4	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	< 0.05		0.11		< 0.05					< 0.05	0.07	0.11	
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	2.8	2.3	2.9	2.3	2.1	2.1				2.1	2.4	2.9	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	22		19		17					17	19	22	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	0.11		< 0.1		< 0.1					< 0.1	0.1	0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L	3.5		0.58		1.0					0.58	1.70	3.50	
		臭化物イオン (Br ⁻) mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5					< 0.5	< 0.5	< 0.5	

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺河川④

令和8年度

測定項目			測定場所	天狗沢(中流)											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
				4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
採水月日																		
天 候																		
採水時刻																		
気 温℃			8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.0	22.3	29.0		
水 温℃			9.8	18.6	19.6	19.8	22.3	22.7						9.8	18.8	22.7		
p H			8.7	8.6	9.1	8.9	9.2	9.1						8.6	8.9	9.2		
電気伝導率 mS/m			26	27	30	34	34	32						26	31	34		
全有機炭素量 mg/L			3.7	4.6	3.9	3.3	3.2	4.3						3.2	3.8	4.6		
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L				< 0.0003										< 0.0003		0.003	
	全シアン mg/L				< 0.1										< 0.1		検出されないこと	
	鉛 mg/L				< 0.005										< 0.005		0.01	
	六価クロム mg/L				< 0.02										< 0.02		0.05	
	砒素 mg/L				< 0.005										< 0.005		0.01	
	総水銀 mg/L				< 0.0005										< 0.0005		0.0005	
	アルキル水銀 mg/L				< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと	
	P C B mg/L				< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと	
	トリクロロエチレン mg/L				< 0.001										< 0.001		0.01	
	テトラクロロエチレン mg/L				< 0.0005										< 0.0005		0.01	
	ジクロロメタン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.02	
	四塩化炭素 mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
	1,2-ジクロロエタン mg/L				< 0.0004										< 0.0004		0.004	
	1,1-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.1	
	1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.004										< 0.004		0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L				< 0.0005										< 0.0005		1	
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L				< 0.0006										< 0.0006		0.006	
	1,3-ジクロロプロペン mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
	チウラム mg/L				< 0.0006										< 0.0006		0.006	
	シマジン mg/L				< 0.0003										< 0.0003		0.003	
	チオベンカルブ mg/L				< 0.002										< 0.002		0.02	
	ベンゼン mg/L				< 0.001										< 0.001		0.01	
	セレン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.01	
	1,4-ジオキサン mg/L				< 0.005										< 0.005		0.05	
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L					0.046										0.05		1	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05							< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	43		48		58							43	50	58		
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	3.7		4.1		4.9							3.7	4.2	4.9		
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	1.4		1.2		1.2							1.2	1.3	1.4		
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	9.4		9.0		10							9.0	9.5	10		
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.08		0.11		< 0.05							< 0.05	0.08	0.11		
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	28	35	35	41	42	35						28	36	42		
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	23		21		21							21	22	23		
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L		0.72		0.58		0.72							0.58	0.67	0.72			
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L		< 0.5		< 0.5		< 0.5							< 0.5	< 0.5	< 0.5			

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺地下水・湧水①

令和8年度

測定項目			測定場所	ボックスカルバート内 湧水③											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
				4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
採水月日																		
天 候																		
採水時刻																		
気 温℃			8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.0	22.3	29.0		
水 温℃			10.6	12.0	13.0	14.0	14.6	15.5						10.6	13.3	15.5		
p H			7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0						6.9	7.1	7.4		
電気伝導率 mS/m			22	22	22	22	22	23						22	22	23		
全有機炭素量 mg/L			1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0						0.9	1.0	1.1		
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L				< 0.0003										< 0.0003		0.003	
	全シアン mg/L				< 0.1										< 0.1		検出されないこと	
	鉛 mg/L				< 0.005										< 0.005		0.01	
	六価クロム mg/L				< 0.02										< 0.02		0.05	
	砒素 mg/L				< 0.005										< 0.005		0.01	
	総水銀 mg/L				< 0.0005										< 0.0005		0.0005	
	アルキル水銀 mg/L				< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと	
	P C B mg/L				< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと	
	トリクロロエチレン mg/L				< 0.001										< 0.001		0.01	
	テトラクロロエチレン mg/L				< 0.0005										< 0.0005		0.01	
	ジクロロメタン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.02	
	四塩化炭素 mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
	1,2-ジクロロエタン mg/L				< 0.0004										< 0.0004		0.004	
	1,1-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.1	
	1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.004										< 0.004		0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L				< 0.0005										< 0.0005		1	
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L				< 0.0006										< 0.0006		0.006	
	1,3-ジクロロプロペン mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
	チウラム mg/L				< 0.0006										< 0.0006		0.006	
	シマジン mg/L				< 0.0003										< 0.0003		0.003	
	チオベンカルブ mg/L				< 0.002										< 0.002		0.02	
	ベンゼン mg/L				< 0.001										< 0.001		0.01	
	セレン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.01	
	1,4-ジオキサン mg/L				< 0.005										< 0.005		0.05	
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L					0.040										0.040		1	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05							< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	43		41		42							41	42	43		
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	2.2		2.0		2.3							2.0	2.2	2.3		
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	0.9		1.0		0.9							0.9	0.9	1.0		
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	5.9		6.5		6.7							5.9	6.4	6.7		
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.10		0.10		< 0.05							< 0.05	0.08	0.10		
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	5.9	5.4	5.6	5.7	5.1	5.9						5.1	5.6	5.9		
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	16		16		15							15	16	16		
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L		0.76		0.89		0.80							0.8	0.8	0.9			
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L		< 0.5		< 0.5		< 0.5							< 0.5	< 0.5	< 0.5			

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺地下水・湧水②

令和8年度

測定場所			ボックスカルバート内 湧水④												最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
測定項目			4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日										
採水月日			4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日										
天 候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ										
採水時刻			10:15	10:30	10:35	10:30	10:20	10:30										
気 温℃			8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0										
水 温℃			9.0	12.3	13.8	15.0	17.0	17.8										
p H			7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0										
電気伝導率 mS/m			84	86	89	90	93	93										
全有機炭素量 mg/L			3.3	3.5	3.4	3.6	3.5	3.8										
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L				< 0.0003									< 0.0003		0.003		
	全シアン mg/L				< 0.1									< 0.1		検出されないこと		
	鉛 mg/L				< 0.005									< 0.005		0.01		
	六価クロム mg/L				< 0.02									< 0.02		0.05		
	砒素 mg/L				< 0.005									< 0.005		0.01		
	総水銀 mg/L				< 0.0005									< 0.0005		0.0005		
	アルキル水銀 mg/L				< 0.0005									< 0.0005		検出されないこと		
	P C B mg/L				< 0.0005									< 0.0005		検出されないこと		
	トリクロロエチレン mg/L				< 0.001									< 0.001		0.01		
	テトラクロロエチレン mg/L				< 0.0005									< 0.0005		0.01		
	ジクロロメタン mg/L				< 0.002									< 0.002		0.02		
	四塩化炭素 mg/L				< 0.0002									< 0.0002		0.002		
	1,2-ジクロロエタン mg/L				< 0.0004									< 0.0004		0.004		
	1,1-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002									< 0.002		0.1		
	1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.004									< 0.004		0.04		
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002									< 0.002				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002									< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L				< 0.0005									< 0.0005		1		
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L				< 0.0006									< 0.0006		0.006		
	1,3-ジクロロプロベン mg/L				< 0.0002									< 0.0002		0.002		
	チウラム mg/L				< 0.0006									< 0.0006		0.006		
	シマジン mg/L				< 0.0003									< 0.0003		0.003		
	チオベンカルブ mg/L				< 0.002									< 0.002		0.02		
	ベンゼン mg/L				< 0.001									< 0.001		0.01		
	セレン mg/L				< 0.002									< 0.002		0.01		
	1,4-ジオキサン mg/L				< 0.005									< 0.005		0.05		
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L				< 0.0002									< 0.0002		0.002		
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L					0.043									0.043		1		
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05			
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	140		150		160						140	150	160			
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	11		11		12						11	11	12			
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	2.3		2.7		3.4						2.3	2.8	3.4			
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	21		25		27						21	24	27			
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.11		0.12		< 0.05						< 0.05	0.09	0.12			
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	150	170	170	170	180	180					150	170	180			
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	29		22		23						22	25	29			
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1			
硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L		1.7		0.44		< 0.2						< 0.2	0.8	1.7				
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L		0.7		0.7		0.7						0.7	0.7	0.7				

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺地下水・湧水③

令和8年度

測定場所		ダム側面 湧水⑤											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
測定項目		4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ									
採水時刻		10:20	10:35	10:25	10:35	10:25	10:35									
気 温	℃	8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.0	22.3	29.0	
水 温	℃	11.3	13.0	15.5	14.9	16.8	17.9						11.3	14.9	17.9	
p H		8.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1						7.0	7.2	8.0	
電気伝導率	mS/m	68	70	70	72	74	71						68	71	74	
全有機炭素量	mg/L	2.1	2.0	2.0	2.2	1.8	2.0						1.8	2.0	2.2	
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003										< 0.0003		0.003
	全シアン	mg/L		< 0.1										< 0.1		検出されないこと
	鉛	mg/L		< 0.005										< 0.005		0.01
	六価クロム	mg/L		< 0.02										< 0.02		0.05
	砒素	mg/L		0.005										0.005		0.01
	総水銀	mg/L		< 0.0005										< 0.0005		0.0005
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと
	P C B	mg/L		< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001										< 0.001		0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005										< 0.0005		0.01
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002										< 0.002		0.02
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002										< 0.0002		0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004										< 0.0004		0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002										< 0.002		0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004										< 0.004		0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002										< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002										< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005										< 0.0005		1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006										< 0.0006		0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002										< 0.0002		0.002
	チウラム	mg/L		< 0.0006										< 0.0006		0.006
	シマジン	mg/L		< 0.0003										< 0.0003		0.003
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002										< 0.002		0.02
	ベンゼン	mg/L		< 0.001										< 0.001		0.01
	セレン	mg/L		< 0.002										< 0.002		0.01
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005										< 0.005		0.05
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L		< 0.0002										< 0.0002		0.002
ダイオキシン類 ※2		pg-TEQ/L			0.11									0.110		1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺)	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)	mg/L	120	110		140						110	120	140	
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	9.5	9.5		10						9.5	9.7	10	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	1.4	1.4		1.4						1.4	1.4	1.4	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	18	18		21						18	19	21	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	0.10	0.11		< 0.05						< 0.05	0.09	0.11	
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	120	120	120	120	130	120				120	120	130	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	39	37		39						37	38	39	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1	< 0.1		< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	1.7	1.7		1.8						1.7	1.7	1.8	
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	0.5	0.9		0.5						0.5	0.6	0.9	

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。

最終処分場周辺地下水・湧水④

令和8年度

測定項目			測定場所	ダム側面 湧水⑥											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
				4月8日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月2日									
採水月日																		
天 候																		
採水時刻																		
気 温℃			8.0	19.0	21.8	27.5	28.5	29.0						8.0	22.3	29.0		
水 温℃			13.9	15.6	16.2	16.2	16.5	16.2						13.9	15.8	16.5		
p H			7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0						7.0	7.1	7.3		
電気伝導率 mS/m			48	48	48	48	48	51						48	49	51		
全有機炭素量 mg/L			2.5	2.3	2.3	2.6	2.3	2.4						2.3	2.4	2.6		
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L				< 0.0003										< 0.0003		0.003	
	全シアン mg/L				< 0.1										< 0.1		検出されないこと	
	鉛 mg/L				< 0.005										< 0.005		0.01	
	六価クロム mg/L				< 0.02										< 0.02		0.05	
	砒素 mg/L				0.011										0.011		0.01	
	総水銀 mg/L				< 0.0005										< 0.0005		0.0005	
	アルキル水銀 mg/L				< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと	
	P C B mg/L				< 0.0005										< 0.0005		検出されないこと	
	トリクロロエチレン mg/L				< 0.001										< 0.001		0.01	
	テトラクロロエチレン mg/L				< 0.0005										< 0.0005		0.01	
	ジクロロメタン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.02	
	四塩化炭素 mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
	1,2-ジクロロエタン mg/L				< 0.0004										< 0.0004		0.004	
	1,1-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.1	
	1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.004										< 0.004		0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002										< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L				< 0.0005										< 0.0005		1	
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L				< 0.0006										< 0.0006		0.006	
	1,3-ジクロロプロペン mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
	チウラム mg/L				< 0.0006										< 0.0006		0.006	
	シマジン mg/L				< 0.0003										< 0.0003		0.003	
	チオベンカルブ mg/L				< 0.002										< 0.002		0.02	
	ベンゼン mg/L				< 0.001										< 0.001		0.01	
	セレン mg/L				< 0.002										< 0.002		0.01	
	1,4-ジオキサン mg/L				< 0.005										< 0.005		0.05	
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) mg/L				< 0.0002										< 0.0002		0.002	
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L					0.048										0.048		1	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li ⁺) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05							< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na ⁺) mg/L	89		85		96							85	96	90		
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	7.6		6.9		7.5							6.9	7.6	7.3		
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	0.8		0.8		0.8							0.8	0.8	0.8		
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	8.6		8.1		8.2							8.1	8.6	8.3		
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.11		0.11		< 0.05							< 0.05	0.11	0.09		
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	66	67	64	65	61	67						61	67	65		
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	22		22		21							21	22	22		
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻) mg/L		< 0.2		< 0.2		< 0.2							< 0.2	< 0.2	< 0.2			
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L		< 0.5		< 0.5		< 0.5							< 0.5	< 0.5	< 0.5			

備考 ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定める周辺水域の水又は周縁の地下水の水質への浸出液による影響の有無を判断する基準

※2 通称「ダイオキシン」には複数の化学物質があり、その内毒性を有する29物質を測定し、最も毒性が強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD)の毒性を1 とした換算係数「TEF(毒性等価係数)」を用いて、その総量を「TEQ(毒性当量)」として足し合わせ表したものです。このことから調査結果は、「ダイオキシン類」として示されます。