

最終処分場放流水①

令和7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16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日				
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
採水時刻			9:35	10:10	9:00	9:20	10:20	9:35	9:15	9:15	9:50	9:15	9:10	10:15			
気温		℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3			
水温		℃	14.2	16.0	19.5	21.0	24.1	24.0	20.9	16.2	13.0	10.0	8.5	10.2			
生活環境の保全に関する項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0			
	BOD	mg/L	1.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.9	0.7	1.3	2.5	0.7	1.2	0.9	1.0			
	COD	mg/L	6.8	7.2	7.7	7.2	7.0	6.4	5.8	8.0	6.6	6.6	8.2	7.6			
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	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			< 0.01						< 0.01						
	亜鉛	mg/L			0.035						0.030						
	クロム	mg/L			< 0.02						< 0.02						
	溶解性鉄	mg/L			< 0.01						0.01						
	溶解性マンガン	mg/L			< 0.01						< 0.01						
	フェノール類	mg/L			< 0.005						< 0.005						
	全窒素	mg/L	8.1		15		2.6		14		5.2		2				
全りん	mg/L			0.46						0.21							
その他の項目	電気伝導率	mS/m	870	790	770	720	810	770	1,100	750	910	980	850	840			
	色度	度	9.3	10	9.4	10	8.6	7.6	6.6	8.2	4.6	6.6	9.8	11			
	蒸発残留物	mg/L	5,900		5,700		5,500		7,900		5,700		5,200				
	アンモニウム窒素	mg/L			0.12						< 0.02						
	亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.02						< 0.02						
	硝酸性窒素	mg/L			13						2.8						
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L	0.0056	0.0053	0.0046	0.0041	0.0045	0.0043	0.0075	0.0046	0.0050	0.0053	0.0037	0.0039			
	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						
	PCB	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-ジクロロプロパン	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			0.69						1.2						
ふっ素	mg/L			< 0.05						< 0.05							
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L			13						2.8							
1,4-ジオキサン	mg/L			0.007						0.010							
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			0.00016						0.025						
イオン類	陽イオン	リチウムイオン(Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05				
		ナトリウムイオン(Na <sup>+</sup> )	mg/L	1,100	970		900		1,300		1,100		1,000				
		カリウムイオン(K <sup>+</sup> )	mg/L	540	540		440		660		560		490				
		マグネシウムイオン(Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	13	13		14		19		15		16				
		カルシウムイオン(Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	330	270		450		610		490		410				
	陰イオン	フッ化物イオン(F <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05				
		塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/L	2,600	2,600	2,300	2,200	2,400	2,200	3,300	2,200	2,700	2,900	2,600	2,600		
		硫酸イオン(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	83		79		74		110		82		85			
		亜硝酸イオン(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1			
		硝酸イオン(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	31		59		1.8		62		12		4			
臭化物イオン(Br <sup>-</sup> )	mg/L	13		12		12		17		13		14					

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-p-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7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		
		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日				3月4日	
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日				
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採水時刻		9:45	10:15	9:20	9:30	9:15	9:40	9:20	9:20	10:10	9:30	9:10	9:15				
気温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0	
水温	℃	12.1	13.0	15.0	16.9	17.2	17.5	16.5	13.0	12.0	8.5	8.5	10.5	8.5	13.4	17.5	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.8	8.1	7.8	7.9	7.8	8.1	8.1	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	8.1	
	BOD	mg/L	35	17	11	16	16	15	17	19	32	22	20	19	20	35	
	COD	mg/L	19	18	18	17	19	18	18	17	20	18	18	18	17	18	20
	SS	mg/L	11	14	11	13	11	9	8	23	5	5	7	8	5	10	23
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	mg/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5
	大腸菌数	CFU/mL			0						2				0.0	1	2.0
	銅	mg/L			0.01						0.02				0.0	0.02	0.0
	亜鉛	mg/L			0.017						0.019				0.0	0.018	0.0
	クロム	mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0
	溶解性鉄	mg/L			0.17						0.20				0.2	0.19	0.2
	溶解性マンガン	mg/L			0.55						0.75				0.6	0.65	0.8
	フェノール類	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0
	全窒素	mg/L	15		17		15		17		19		14		14	16	19
全りん	mg/L			0.96						1.1				1.0	1.00	1.1	
その他の項目	電気伝導率	mS/m	250	220	260	230	280	260	200	260	250	250	240	200	250	280	
	色度	度	52	53	47	47	52	47	53	40	53	44	44	40	48	53	
	蒸発残留物	mg/L	1,500		1,600		1,700		1,600		1,700		1,500	1,500	1,600	1,700	
	アンモニウム窒素	mg/L			0.04						2.7			0.0	1.40	2.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.27						2.7			0.3	1.50	2.7	
硝酸性窒素	mg/L			16						13			13.0	15	16.0		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L			< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	mg/L			< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	有機りん	mg/L			< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	mg/L			< 0.005					< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	
	六価クロム	mg/L			< 0.02					< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	
	砒素	mg/L			< 0.005					< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	
	総水銀	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	P C B	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001					< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002					< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004					< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004					< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006					< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	
	チウラム	mg/L			< 0.0006					< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	
	シマジン	mg/L			< 0.0003					< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	
チオベンカルブ	mg/L			< 0.002					< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
ベンゼン	mg/L			< 0.001					< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0		
セレン	mg/L			< 0.002					< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
ほう素	mg/L			0.73						0.71			0.7	0.72	0.7		
ふっ素	mg/L			0.15						0.05			0.1	0.10	0.2		
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L			16						17			16.0	17	17.0		
1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005						< 0.005			< 0.0	< 0.005	< 0.0		
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			< 0.0	< 0.0002	< 0.0		
ダイオキシン類 ※1	pg-TEQ/L			1.5						1.5			1.5	1.5	1.5		
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )	mg/L	430	450	470	470	430	430	430	400	400	440	470			
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> )	mg/L	120	120	130	130	120	120	120	110	110	120	130			
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	8.8	9.0	8.9	8.9	9.3	9.1	9.1	8.3	8.3	8.9	9.3			
	陰イオン	カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	37	33	33	33	32	33	33	30	30	33	37			
		フッ化物イオン (F <sup>-</sup> )	mg/L	0.16	0.15	0.14	0.14	0.19	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.12	0.19			
		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	530	480	540	470	570	520	540	370	520	500	510	500	570	
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	34	34	34	36	34	34	34	31	31	32	31	34	36	
亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1	0.87	4.6	4.6	4.7	4.7	8.9	3.1	3.1	3.1	< 0.1	3.7	8.9			
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	52	69	53	53	40	40	56	37	37	37	37	51	69			
臭化物イオン (Br <sup>-</sup> )	mg/L	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9			

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

令和7年度

測定項目	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			
		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日				3月4日		
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日					
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
採水時刻		10:50	10:55	10:45	10:10	9:50	10:25	9:50	9:35	9:10	9:45	9:10	9:50					
気温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0		
水温	℃	17.4	18.0	20.0	19.5	20.1	20.5	19.6	18.4	15.5	13.5	13.5	15.0	13.5	17.6	20.5		
生活環境の保全に関する項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	7.5	
	BOD	mg/L	5.8	4.2	13	25	9	16	14	16	12	2.1	4.9	2.6	2.1	10	25	
	COD	mg/L	12	11	11	9.7	10	8.7	12	9.5	13	12	12	11	8.7	11	13	
	SS	mg/L	3	3	3	2	2	3	2	2	6	2	< 1	1	< 1	2.5	6	
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	mg/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	大腸菌数	CFU/mL			0						0				0.0	0	#NUM!	
	銅	mg/L			0.04						0.05				0.0	0.05	0.1	
	亜鉛	mg/L			0.60						0.34				0.3	0.47	0.6	
	クロム	mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	
	溶解性鉄	mg/L			0.06						0.20				0.1	0.13	0.2	
	溶解性マンガン	mg/L			0.62						0.65				0.6	0.64	0.7	
	フェノール類	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	
	全窒素	mg/L	31		27		25		25		28		25		25	27	31	
全りん	mg/L			0.031						0.046				0.0	0.039	0.0		
その他の項目	電気伝導率	mS/m	2,300	2,200	2,300	2,100	2,300	2,200	2,300	2,100	2,400	2,200	2,300	2,200	2,100	2,200	2,400	
	色度	度	13	15	9.2	8.8	11	8.8	12	11	20.0	13	14	12	8.8	12	20	
	蒸発残留物	mg/L	16,000		18,000		15,000		16,000		16,000		15,000		15,000	16,000	18,000	
	アンモニウム窒素	mg/L			1.6						13				1.6	7.3	13.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L			3.6						< 0.02				< 0.0	1.8	3.6	
硝酸性窒素	mg/L			18						11				11.0	15	18.0		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L	0.031	0.033	0.037	0.032	0.040	0.041	0.032	0.024	0.027	0.026	0.028	0.030	0.024	0.032	0.041	
	全シアン	mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	有機りん	mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	
	六価クロム	mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	
	砒素	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	
	総水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	P C B	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	
	チウラム	mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	
	シマジン	mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	ベンゼン	mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	
	セレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	ほう素	mg/L			0.98						1.1				1.0	1.00	1.1	
ふっ素	mg/L			1.5						0.2				0.2	0.9	1.5		
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L			22						16				16.0	19	22.0		
1,4-ジオキサン	mg/L			0.029						0.036				0.0	0.033	0.0		
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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0		
ダイオキシン類 ※1	pg-TEQ/L			0.0077						0.00017				0.0	0.0039	0.0		
イオン類	陽イオン	リチウムイオン(Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン(Na <sup>+</sup> )	mg/L	2,900	2,600	2,900	2,900	2,600	2,600	2,800	3,200	2,600	2,800	3,200	2,600	2,800	3,200	
		カリウムイオン(K <sup>+</sup> )	mg/L	1,600	1,600	1,500	1,500	1,400	1,400	1,600	1,700	1,400	1,600	1,700	1,400	1,600	1,700	
		マグネシウムイオン(Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	29	30	37	37	36	36	30	31	29	32	37	29	32	37	
		カルシウムイオン(Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	1,000	1,100	1,600	1,600	1,900	1,900	1,800	1,600	1,000	1,500	1,900	1,000	1,500	1,900	
	陰イオン	フッ化物イオン(F <sup>-</sup> )	mg/L	2.0	1.5	1.8	1.8	2.4	0.20	0.34	0.2	0.34	0.2	1.4	0.2	1.4	2.4	
		塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/L	8,600	8,200	8,000	7,000	8,100	7,400	7,900	7,000	8,400	7,300	8,300	7,600	7,000	7,800	8,600
		硫酸イオン(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	210	200	210	210	220	220	190	190	210	210	210	190	210	220	
		亜硝酸イオン(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2.9	2.9	2.9	< 0.1	2.6	12	
硝酸イオン(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	60	82	82	82	65	65	47	47	59	59	59	47	66	82			
臭化物イオン(Br <sup>-</sup> )	mg/L	43	48	43	43	39	39	46	46	46	46	46	39	44	48			

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7年度

測定項目		測定場所											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1	
		滝分沢(上流)															
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日				
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採水時刻		10:05	10:35	9:50	9:45	9:30	9:55	9:40	10:15	10:40	10:25	9:10	10:15				
気温 ℃		16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0	
水温 ℃		12.1	8.4	14.5	19.3	21.0	21.5	17.0	11.2	5.5	0.6	-0.5	4.0	-0.5	11.2	21.5	
pH		7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	
電気伝導率 mS/m		4.8	4.5	4.9	4.7	14	8.1	8.0	5.9	5.1	5.1	5.4	5.0	4.5	6.3	14.0	
全有機炭素量 mg/L		5.1	5.0	5.7	7.1	8.3	8.4	6.5	6.0	5.4	4.9	4.2	4.5	4.2	5.9	8.4	
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	全シアン mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	鉛 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01
	六価クロム mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05
	砒素 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01
	総水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005
	アルキル水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと
	P C B mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと
	トリクロロエチレン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01
	テトラクロロエチレン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01
	ジクロロメタン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02
	四塩化炭素 mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1
	1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002
チウラム mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
シマジン mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003	
チオベンカルブ mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
ベンゼン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
セレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01	
1,4-ジオキサン mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L				0.097						0.051				0.1	0.074	0.1	1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> ) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> ) mg/L	4.8		4.9		7.7		6.4		9.8		5.4	4.8	6.5	9.8	
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> ) mg/L	3.3		3.1		6.5		4.8		3.7		3.2	3.1	4.1	6.5	
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> ) mg/L	< 0.5		< 0.5		2.3		0.9		< 0.5		0.5	< 0.5	0.9	2.3	
		カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> ) mg/L	0.7		< 0.5		11		4.5		1.2		1.1	< 0.5	3.2	11.0	
	陰イオン	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.05		< 0.05		0.08		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	0.06	0.08	
		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> ) mg/L	2.7	2.8	2.8	2.8	3.5	3.1	2.8	3.8	2.8	3.3	3.3	2.7	3.1	3.8	
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) mg/L	7.6		6.3		3.3		4.7		6.9		7.2	3.3	6.0	7.6	
		亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	1.5		0.89		0.30		0.32		1.9		4.4	0.30	1.6	4.4		
	臭化物イオン (Br <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 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7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
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日							
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ							
採水時刻		9:55	10:20	9:15	9:35	9:20	9:45	9:30	9:25	10:15	9:40	9:10	9:20							
気温 ℃		16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0				
水温 ℃		10.5	13.9	15.9	17.8	19.8	21.0	17.6	9.4	7.9	1.8	0.0	6.4	0.0	11.8	21.0				
pH		8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.5	8.0	7.8	8.0	8.0	7.5	8.0	8.2				
電気伝導率 mS/m		36	67	90	45	87	72	84	14	87	44	68	56	14	63	90				
全有機炭素量 mg/L		6.0	6.9	6.6	6.8	6.1	6.6	6.2	6.4	7.0	5.7	6.5	6.8	5.7	6.5	7.0				
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003			
	全シアン mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと			
	鉛 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01			
	六価クロム mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05			
	砒素 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01			
	総水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005			
	アルキル水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと			
	P C B mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと			
	トリクロロエチレン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01			
	テトラクロロエチレン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01			
	ジクロロメタン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02			
	四塩化炭素 mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002			
	1,2-ジクロロエタン mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004			
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1			
	1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04			
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0				
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1			
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006			
	1,3-ジクロロプロペン mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002			
チウラム mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006				
シマジン mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003				
チオベンカルブ mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02				
ベンゼン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01				
セレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01				
1,4-ジオキサン mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002				
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L				0.16						0.053				0.1	0.11	0.2	1			
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> ) mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05				
	ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> ) mg/L	60		170		170		170		160		120		60	140	170				
	カリウムイオン (K <sup>+</sup> ) mg/L	12		17		11		17		18		18		11	16	18				
	マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> ) mg/L	1.3		1.5		1.2		1.5		2.0		1.9		1.2	1.6	2.0				
	カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> ) mg/L	5.3		11		7.2		7.4		10		8.8		5.3	8.3	11				
	陰イオン	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> ) mg/L	0.09		0.11		0.11		0.16		0.16		< 0.05		< 0.05	0.11	0.16			
	塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> ) mg/L	57	130	160	73	160	120	150	17	140	68	110	100	17	110	160				
	硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) mg/L	11		18		20		18		19		16		11	17	20				
亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1					
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	5.0		4.0		4.1		4.6		3.8		8.1		3.8	4.9	8.1					
臭化物イオン (Br <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		< 0.5	0.5	0.6					

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7年度

測定項目		測定場所											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1	
		天狗沢(上流)															
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日				
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採水時刻		10:15	10:45	10:00	9:55	9:40	10:15	9:50	10:10	9:50	10:30	9:10	9:40				
気温 ℃		16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0	
水温 ℃		10.5	12.0	16.1	19.3	22.0	21.5	17.1	7.5	7.3	0.9	0.0	5.7	0.0	11.7	22.0	
pH		7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	7.3	7.7	7.7	7.8	7.3	7.7	7.9	
電気伝導率 mS/m		13	13	15	14	15	15	15	12	16	15	15	13	12	14	16	
全有機炭素量 mg/L		4.3	4.1	3.7	4.6	3.4	4.4	2.9	5.3	2.8	2.8	2.0	4.2	2.0	3.7	5.3	
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	全シアン mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	鉛 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01
	六価クロム mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05
	砒素 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01
	総水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005
	アルキル水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと
	P C B mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと
	トリクロロエチレン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01
	テトラクロロエチレン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01
	ジクロロメタン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02
	四塩化炭素 mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1
	1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002
	チウラム mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006
	シマジン mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003
	チオベンカルブ mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02
ベンゼン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
セレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01	
1,4-ジオキサン mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L				0.19						0.044				0.0	0.12	0.2	1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> ) mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> ) mg/L	16	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	16	20	21	
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> ) mg/L	2.0	2.1	2.5	1.9	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5	1.9	2.1	2.5	
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> ) mg/L	2.1	2.2	2.0	2.4	1.9	2.4	1.9	2.1	2.1	2.1	2.4	1.9	2.1	2.4	
		カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> ) mg/L	6.9	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	6.9	7.3	7.6	
		フッ化物イオン (F <sup>-</sup> ) mg/L	0.09	0.09	0.09	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	0.11	
	陰イオン	塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> ) mg/L	2.4	2.2	2.2	2.6	2.4	4.2	2.2	2.2	5.0	2.4	2.3	2.4	2.2	2.7	5.0
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) mg/L	24	21	18	20	21	20	21	21	24	24	24	18	21	24	
		亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	0.93	0.71	0.54	0.34	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.44	0.44	0.44	< 0.20	0.53	0.93		
	臭化物イオン (Br <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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7年度

測定項目		測定場所											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1		
		天狗沢(中流)																
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日					
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
採水時刻		10:35	11:05	10:20	10:15	9:50	10:35	10:25	9:45	9:20	10:00	9:10	10:00					
気温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0		
水温	℃	11.0	15.8	18.8	22.4	22.1	24.0	18.2	9.3	8.7	4.0	2.5	8.0	2.5	13.7	24.0		
pH		8.4	8.4	8.9	9.0	9.1	9.0	8.9	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	8.5	9.1		
電気伝導率	mS/m	29	28	31	31	34	31	35	30	36	32	37	25	25	32	37		
全有機炭素量	mg/L	3.6	4.0	3.5	4.3	3.3	4.8	2.9	4.4	2.4	2.8	2.2	3.6	2.2	3.5	4.8		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05	
	砒素	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	P C B	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01	
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003	
チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02		
ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01		
セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002		
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L			0.11						0.045				0.0	0.08	0.1	1	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )	mg/L	47	50		54	58	56	58		47	54	58				
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> )	mg/L	4.2	4.4		4.8	4.8	4.8	5.8		4.2	4.8	5.8				
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	1.5	1.2		1.3	1.6	1.6	1.8		1.2	1.5	1.8				
		カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	10	9.8		11	12	12	12		9.8	11.0	12				
	陰イオン	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> )	mg/L	0.10	0.09		0.10	0.12	< 0.05	< 0.05		< 0.05	0.09	0.12	< 0.05	0.09	0.12	
		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	32	33	37	38	42	39	44	36	46	38	47	35	32	39	47
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	24		23		22		23		25		27		22	24	27
		亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0.52		0.57		0.46		0.37		0.66		0.50		0.37	0.51	0.66		
臭化物イオン (Br <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 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7年度

測定項目		測定場所											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1		
		ボックスカルバート内 湧水③																
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日					
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
採水時刻		10:50	11:10	10:25	10:38	9:55	10:50	10:30	10:00	9:30	10:05	9:10	10:00					
気温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0		
水温	℃	10.8	11.4	13.5	14.0	15.4	17.0	14.0	11.8	11.0	7.5	8.0	10.0	7.5	12.0	17.0		
pH		7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3		
電気伝導率	mS/m	21	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	22	22		
全有機炭素量	mg/L	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05	
	砒素	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	P C B	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01	
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003	
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01		
セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002		
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L			0.044											0.044		1	
イオン類	陽イオン																	
	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05		
	ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )	mg/L	41	41		42		43		42		58		41	45	58		
	カリウムイオン (K <sup>+</sup> )	mg/L	2.0	2.1		1.1		1.3		2.2		5.8		1.1	2.4	5.8		
	マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	0.8	0.8		1.0		1.1		0.9		1.8		0.8	1.1	1.8		
	カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	6.1	6.3		6.1		6.5		6.4		12		6.1	7.2	12.0		
	陰イオン																	
	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> )	mg/L	0.09	0.09		0.09		0.11		< 0.05		< 0.05		< 0.05	0.08	0.11		
	塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	5.6	5.3	5.4	5.4	5.6	6.2	5.9	6.3	6.1	6.7	5.3	5.6	5.3	5.8	6.7	
硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	16	16		16		16		16		17		16	16	17			
亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1			
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	1.4	1.3		0.9		0.7		0.8		0.69		0.7	1.0	1.4			
臭化物イオン (Br <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 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7年度

測定項目		測定場所												最小値	年平均値	最大値	基準 ※1
		ボックスカルバート内 湧水④															
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日				
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採水時刻		10:55	11:15	10:30	10:30	10:00	10:45	10:35	10:05	9:35	10:10	9:10	10:05				
気温 ℃		16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0	
水温 ℃		8.8	11.0	14.0	15.7	17.6	15.0	16.1	11.0	9.5	4.0	2.5	7.8	2.5	11.1	17.6	
pH		7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	7.1	
電気伝導率 mS/m		88	80	89	92	98	97	96	96	92	85	82	81	80	90	98	
全有機炭素量 mg/L		3.4	3.5	3.2	3.6	3.6	3.6	3.4	3.8	3.9	3.9	3.8	3.3	3.2	4	4	
有害物質に関する項目	カドミウム mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	全シアン mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	鉛 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01
	六価クロム mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05
	砒素 mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01
	総水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005
	アルキル水銀 mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと
	P C B mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと
	トリクロロエチレン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01
	テトラクロロエチレン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01
	ジクロロメタン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02
	四塩化炭素 mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1
	1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002
	チウラム mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006
	シマジン mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003
	チオベンカルブ mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02
ベンゼン mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
セレン mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01	
1,4-ジオキサン mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
ダイオキシン類 ※2 pg-TEQ/L				0.046											0.046		1
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> ) mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> ) mg/L	150	150	170	170	160	160	150	150	140	140	170	140	150	170	
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> ) mg/L	11	11	13	13	12	12	12	12	10	10	13	10	12	13	
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> ) mg/L	2.7	2.6	3.2	3.2	3.6	3.6	3.1	3.1	2.2	2.2	3.6	2.2	2.9	3.6	
		カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> ) mg/L	26	23	32	32	31	31	30	30	22	22	32	22	27	32	
	陰イオン	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> ) mg/L	0.12	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	0.09	0.13	
		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> ) mg/L	170	170	170	180	190	190	190	190	180	160	150	160	150	180	190
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) mg/L	28	26	27	27	26	26	24	24	30	30	30	24	27	30	
		亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	2.1	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.3	1.3	< 0.2	0.9	2.1		
	臭化物イオン (Br <sup>-</sup> ) mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8		

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7年度

測定項目		ダム側面 湧水⑤											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1		
測定場所		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4日	
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日					
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
採水時刻		10:45	11:20	10:35	10:25	10:05	10:40	10:40	9:55	9:40	10:15	9:10	10:10					
気温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0		
水温	℃	11.7	12.0	14.7	16.0	17.3	18.5	16.2	14.2	11.6	9.5	8.5	9.5	8.5	13.3	18.5		
pH		7.7	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.1	7.5	8.0		
電気伝導率	mS/m	69	64	71	74	74	74	77	76	76	72	71	72	64	73	77		
全有機炭素量	mg/L	2.2	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9	2.3	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.3		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05	
	砒素	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	P C B	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01	
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003	
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01		
セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002		
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L			0.044											0.044		1	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )	mg/L	120	130		130	130	130	130		120		120	130	130		
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> )	mg/L	9.7	10		11	12	11	11		9.4		9.4	11.0	12		
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	1.6	1.4		1.3	2.1	1.7	1.7		1.4		1.3	1.6	2.1		
		カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	20	19		22	28	23	23		18		18	22	28		
	陰イオン	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> )	mg/L	0.10	0.09		0.09	0.12	< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05	0.08	0.12		
		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	120	120	120	130	130	130	140	130	140	130	130	160	120	130	160
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	40	39		41	41	42	42		43		39	41	43		
		亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	2.2	1.6		1.3	1.6	1.6	1.6		1.5		1.3	1.6	2.2				
臭化物イオン (Br <sup>-</sup> )	mg/L	0.6	0.7		0.5	0.6	0.7	0.6		0.7		< 0.5	0.6	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④

令和7年度

測定項目		測定場所											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1		
		ダム側面 湧水⑥																
採水月日		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日					
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
採水時刻		10:40	11:00	10:15	10:20	9:45	10:30	10:20	9:50	9:25	9:55	9:10	9:55					
気温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0	22.7	12.3	7.8	-0.7	-5.0	6.3	-5.0	15.9	30.0		
水温	℃	14.0	14.8	16.5	17.0	16.9	17.5	16.2	14.3	14.1	13.0	12.5	13.5	12.5	15.0	17.5		
pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3		
電気伝導率	mS/m	47	43	47	48	47	47	47	50	48	47	46	46	43	47	50		
全有機炭素量	mg/L	2.8	2.5	2.4	2.8	2.5	2.5	2.4	2.8	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.6	2.8		
有害物質に関する項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	0.01	
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				< 0.0	< 0.02	< 0.0	0.05	
	砒素	mg/L		0.010						0.010				0.0	0.010	0.0	0.01	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	P C B	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	0.01	
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0	< 0.0004	< 0.0	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				< 0.0	< 0.004	< 0.0	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0	< 0.0005	< 0.0	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002	
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0	< 0.0006	< 0.0	0.006	
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0	< 0.0003	< 0.0	0.003	
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.02	
ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.0	< 0.001	< 0.0	0.01		
セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.0	< 0.002	< 0.0	0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.0	< 0.005	< 0.0	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				< 0.0	< 0.0002	< 0.0	0.002		
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L			0.059											0.059		1	
イオン類	陽イオン	リチウムイオン (Li <sup>+</sup> )	mg/L	< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )	mg/L	92	92		91	90	88	88	88	92	90					
		カリウムイオン (K <sup>+</sup> )	mg/L	7.8	7.3		7.2	8	7.3	6.9	6.9	7.8	7.4					
		マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	0.8	0.7		1.0	1.2	1.0	0.9	0.7	1.2	0.9					
		カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	9.5	8.2		8.3	10	9.0	7.9	7.9	9.9	8.8					
	陰イオン	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> )	mg/L	0.13	0.12		0.12	0.16	0.11	0.11	< 0.05	< 0.05	0.16	0.12				
		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	60	60	59	62	61	57	57	68	66	60	60	62	57	68	61
		硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	22		23		22		22		21		21		21	23	22
		亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.2	< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2		
臭化物イオン (Br <sup>-</sup> )	mg/L	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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。