

最終処分場放流水①

令和7年度

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
測定項目	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								
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								
天 候		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								
気 温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0					16.8	24.5	30.0	
水 温	℃	14.2	16.0	19.5	21.0	24.1	24.0					14.2	19.8	24.1	
生 活 環 境 の 保 全 に 関 する 項 目	p H	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1					7.9	8.0	8.1	5.8～8.6
	B O D	mg/L	1.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7					< 0.5	0.8	1.9	60
	C O D	mg/L	6.8	7.2	7.7	7.2	7.0	6.4				6.4	7.1	7.7	
	S S	mg/L	< 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			0.035								0.035		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	8.1		15		2.6					2.6	9	15	
	全りん	mg/L			0.46								0.46		
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	mS/m	870	790	770	720	810	770				720	790	870	
	色度	度	9.3	10	9.4	10	8.6	7.6				7.6	9	10	
	蒸発残留物	mg/L	5,900		5,700		5,500					5,500	5,700	5,900	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12								0.1		
	亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.02								< 0.02		
	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	0.0056	0.0053	0.0046	0.0041	0.0045	0.0043				0.0041	0.0047	0.0056	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
	ぼう素	mg/L			0.69								0.69		50
	ふっ素	mg/L			< 0.05								< 0.05		15
	アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L			13								13		200
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.007								0.007		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			0.00016								0.00016		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	1,100	970		900					900	990	1,100	
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	540	540		440					440	510	540	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	13	13		14					13	13	14	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	330	270		450					270	350	450	
	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	2,600	2,600	2,300	2,200	2,400	2,200			2,200	2,400	2,600	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	83	79		74					74	79	83	
		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	31	59		1.8					2	31	59	
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	13	12		12					12	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7年度

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
測定項目		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3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							
天 候		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							
気 温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0					16.8	24.5	30.0
水 温	℃	12.1	13.0	15.0	16.9	17.2	17.5					12.1	15.3	17.5
生 活 環 境 の 保 全 に 関 す る 項 目	p H	7.8	8.1	7.8	7.9	7.8	8.1					7.8	7.9	8.1
	B O D	mg/L	35	17	11	16	15					11	18	35
	C O D	mg/L	19	18	18	17	19	18				17	18	19
	S S	mg/L	11	14	11	13	11	9				9	12	14
	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			0.017								0.017	
	クロム	mg/L			< 0.02								< 0.02	
	溶解性鉄	mg/L			0.17								0.17	
	溶解性マンガン	mg/L			0.55								0.55	
	フェノール類	mg/L			< 0.005								< 0.005	
	全窒素	mg/L	15		17		15					15	16	17
	全りん	mg/L			0.96								0.96	
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	mS/m	250	220	260	230	280	260				220	250	280
	色度	度	52	53	47	47	52	47				47	50	53
	蒸発残留物	mg/L	1,500		1,600		1,700					1,500	1,600	1,700
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04								0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.27								0.27	
	硝酸性窒素	mg/L			16								16	
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	
	ぼう素	mg/L			0.73								0.73	
	ふっ素	mg/L			0.15								0.15	
	アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L			16								16	
	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			1.5								1.5	
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	430	450	470						430	450	470
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	120	120	130						120	120	130
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	8.8	9.0	8.9						8.8	8.9	9.0
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	37	33	33						33	34	37
	陰 イ オ ン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	0.16	0.15	0.14						0.14	0.15	0.16
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	530	480	540	470	570	520			470	520	570
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	34		34		36				34	35	36
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1		0.87		4.6				< 0.1	1.9	4.6
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	52		69		53				52	58	69
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	1.5		1.7		1.8				1.5	1.7	1.8

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		4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3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							
天 候		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							
気 温	℃	16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0					16.8	24.5	30.0
水 温	℃	17.4	18.0	20.0	19.5	20.1	20.5					17.4	19.3	20.5
生 活 環 境 の 保 全 に 関 す る 項 目	p H	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1					7.1	7.3	7.4
	B O D	mg/L	5.8	4.2	13	25	9	16				4.2	12	25
	C O D	mg/L	12	11	11	9.7	10	8.7				8.7	10	12
	S S	mg/L	3	3	3	2	2	3				2	2.7	3
	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			0.04								0.04	
	亜鉛	mg/L			0.60								0.60	
	クロム	mg/L			< 0.02								< 0.02	
	溶解性鉄	mg/L			0.06								0.06	
	溶解性マンガン	mg/L			0.62								0.62	
	フェノール類	mg/L			< 0.005								< 0.005	
	全窒素	mg/L	31		27	25						25	28	31
	全りん	mg/L			0.031								0.031	
	電気伝導率	mS/m	2,300	2,200	2,300	2,100	2,300	2,200				2,100	2,200	2,300
そ の 他 の 項 目	色度	度	13	15	9.2	8.8	11	8.8				8.8	11	15
	蒸発残留物	mg/L	16,000		18,000		15,000					15,000	16,000	18,000
	アンモニア性窒素	mg/L			1.6								1.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L			3.6								3.6	
	硝酸性窒素	mg/L			18								18	
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				0.031	0.036	0.041
	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	
	ぼう素	mg/L			0.98								0.98	
	ふっ素	mg/L			1.5								1.5	
	アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L			22								22	
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.029								0.029	
	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			0.0077								0.0077	
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	2,900	2,600	2,900						2,600	2,800	2,900
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	1,600	1,600	1,500						1,500	1,600	1,600
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	29	30	37						29	32	37
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	1,000	1,100	1,600						1,000	1,200	1,600
	陰 イ オ ン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	2.0	1.5	1.8						1.5	1.8	2.0
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	8,600	8,200	8,000	7,000	8,100	7,400			7,000	7,900	8,600
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	210	200	210						200	210	210
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1	12	< 0.1						< 0.1	4.1	12
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	60	82	82						60	75	82
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	43	48	43						43	45	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		滝分沢(上流)										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										
天 候		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										
気 温℃		16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0						16.8	24.5	30.0		
水 温℃		12.1	8.4	14.5	19.3	21.0	21.5						8.4	16.1	21.5		
p H		7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2						7.0	7.2	7.2		
電気伝導率 mS/m		4.8	4.5	4.9	4.7	14	8.1						4.5	6.8	14.0		
全有機炭素量 mg/L		5.1	5.0	5.7	7.1	8.3	8.4						5.0	6.6	8.4		
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				0.097										0.097		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	4.8		4.9		7.7						4.8	5.8	7.7		
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	3.3		3.1		6.5						3.1	4.3	6.5		
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	< 0.5		< 0.5		2.3						< 0.5	1.1	2.3		
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	0.7		< 0.5		11						< 0.5	4.1	11.0		
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	< 0.05		< 0.05		0.08						< 0.05	0.06	0.08		
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	2.7	2.8	2.8	2.8	3.5	3.1					2.7	3.0	3.5		
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	7.6		6.3		3.3						3.3	5.7	7.6		
		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		1.5		0.89		0.30						0.30	0.9	1.5			
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②

令和7年度

測定場所				滝分沢(下流)											最小値	年平均値	最大値	基準 ※1	
測定項目				4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日										
採水月日																			
天 候				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										
気 温℃				16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0						16.8	24.5	30.0		
水 温℃				10.5	13.9	15.9	17.8	19.8	21.0						10.5	16.5	21.0		
p H				8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0						7.9	8.0	8.2		
電気伝導率 mS/m				36	67	90	45	87	72						36	66	90		
全有機炭素量 mg/L				6.0	6.9	6.6	6.8	6.1	6.6						6.0	6.5	6.9		
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						0.16									0.16		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	60		170		170							60	130	170			
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	12		17		11							11	13	17			
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	1.3		1.5		1.2							1.2	1.3	1.5			
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	5.3		11		7.2							5.3	7.8	11			
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.09		0.11		0.11							0.09	0.10	0.11			
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	57	130	160	73	160	120						57	120	160			
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	11		18		20							11	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		5.0		4.0		4.1							4.0	4.4	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③

令和7年度

測定場所				天狗沢(上流)										最小値	年平均値	最大値	基準 ※1		
測定項目				4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日										
採水月日																			
天 候				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										
気 温℃				16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0						16.8	24.5	30.0		
水 温℃				10.5	12.0	16.1	19.3	22.0	21.5						10.5	16.9	22.0		
p H				7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6						7.6	7.8	7.9		
電気伝導率 mS/m				13	13	15	14	15	15						13	14	15		
全有機炭素量 mg/L				4.3	4.1	3.7	4.6	3.4	4.4						3.4	4.1	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						0.19									0.19		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		20		21						16	19	21				
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	2.0		2.1		2.5						2.0	2.2	2.5				
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	2.1		2.2		2.0						2.0	2.1	2.2				
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	6.9		7.2		7.4						6.9	7.2	7.4				
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.09		0.09		0.09						0.09	0.09	0.09				
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	2.4	2.2	2.2	2.6	2.4	4.2					2.2	2.7	4.2				
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	24		21		18						18	21	24				
		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		0.93		0.71		0.54						0.54	0.73	0.93					
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7年度

測定場所				天狗沢(中流)										最小値	年平均値	最大値	基準 ※1		
測定項目				4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日										
採水月日																			
天 候				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										
気 温℃				16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0										
水 温℃				11.0	15.8	18.8	22.4	22.1	24.0										
p H				8.4	8.4	8.9	9.0	9.1	9.0										
電気伝導率 mS/m				29	28	31	31	34	31										
全有機炭素量 mg/L				3.6	4.0	3.5	4.3	3.3	4.8										
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								0.11		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	47		50		54						47	50	54				
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	4.2		4.4		4.8						4.2	4.5	4.8				
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	1.5		1.2		1.3						1.2	1.3	1.5				
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	10		9.8		11						9.8	10.0	11				
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.10		0.09		0.10						0.09	0.10	0.10				
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	32	33	37	38	42	39					32	37	42				
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	24		23		22						22	23	24				
		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		0.52		0.57		0.46						0.46	0.52	0.57					
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

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16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3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								
天 候			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								
気 温℃			16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0								
水 温℃			10.8	11.4	13.5	14.0	15.4	17.0								
p H			7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3								
電気伝導率 mS/m			21	20	22	22	22	22								
全有機炭素量 mg/L			1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9								
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					0.044									0.044		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	41		41		42						41	41	42	
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	2.0		2.1		1.1						1.1	1.7	2.1	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	0.8		0.8		1.0						0.8	0.9	1.0	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	6.1		6.3		6.1						6.1	6.2	6.3	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.09		0.09		0.09						0.09	0.09	0.09	
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	5.6	5.3	5.4	5.4	5.6	6.2					5.3	5.6	6.2	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	16		16		16						16	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	1.4		1.3		0.9						0.9	1.2	1.4			
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7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																		
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										
天 候			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										
気 温℃			16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0						16.8	24.5	30.0		
水 温℃			8.8	11.0	14.0	15.7	17.6	15.0						8.8	13.7	17.6		
p H			7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9						6.8	7.0	7.1		
電気伝導率 mS/m			88	80	89	92	98	97						80	91	98		
全有機炭素量 mg/L			3.4	3.5	3.2	3.6	3.6	3.6						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		0.003	
	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										0.046		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	150		150		170							150	160	170		
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	11		11		13.0							11	12	13		
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	2.7		2.6		3.2							2.6	2.8	3.2		
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	26		23		32							23	27	32		
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.12		0.10		0.10							0.10	0.11	0.12		
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	170	170	170	180	190	190						170	180	190		
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	28		26		27							26	27	28		
		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		2.1		1.3		< 0.2							< 0.2	1.2	2.1			
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L		0.6		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																	
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										
天 候		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										
気 温℃		16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0						16.8	24.5	30.0		
水 温℃		11.7	12.0	14.7	16.0	17.3	18.5						11.7	15.0	18.5		
p H		7.7	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1						7.1	7.3	7.7		
電気伝導率 mS/m		69	64	71	74	74	74						64	71	74		
全有機炭素量 mg/L		2.2	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9						1.9	2.1	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				0.044										0.044		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		130		130							120	130	130	
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	9.7		10		11							9.7	10.0	11	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	1.6		1.4		1.3							1.3	1.4	1.6	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	20		19		22							19	20	22	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.10		0.09		0.09							0.09	0.09	0.10	
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	120	120	120	130	130	130						120	130	130	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	40		39		41							39	40	41	
		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	2.2		1.6		1.3							1.3	1.7	2.2			
臭化物イオン (Br ⁻) mg/L	0.6		0.7		0.5							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

測定場所				ダム側面 湧水⑥												最小値	年平均値	最大値	基準 ※1	
測定項目				4月16日	5月8日	6月6日	7月2日	8月20日	9月3日											
採水月日																				
天 候				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											
気 温℃				16.8	23.6	21.2	26.3	29.3	30.0											
水 温℃				14.0	14.8	16.5	17.0	16.9	17.5											
p H				7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1											
電気伝導率 mS/m				47	43	47	48	47	47											
全有機炭素量 mg/L				2.8	2.5	2.4	2.8	2.5	2.5											
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					0.010									0.010		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						0.059									0.059		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	92		92		91							91	92	92				
		カリウムイオン (K ⁺) mg/L	7.8		7.3		7.2							7.2	7.8	7.4				
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L	0.8		0.7		1.0							0.7	1.0	0.8				
		カルシウムイオン (Ca ²⁺) mg/L	9.5		8.2		8.3							8.2	9.5	8.7				
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻) mg/L	0.13		0.12		0.12							0.12	0.13	0.12				
		塩化物イオン (Cl ⁻) mg/L	60	60	59	62	61	57						57	62	60				
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) mg/L	22		23		22							22	23	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。