

天狗沢 最終処分場 水質検査結果

河川・湧水（天狗沢 上流）

（令和6年度）

採水月日			4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年 平 均 値	周 縁 の 地 下 水 の 基 準	
結果判明日			5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日					
天 候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ					
採水時刻			9:55	10:00	10:20	10:00	14:38	9:50	10:10	10:00	10:20	14:05	10:00	10:00					
水 温℃			13.4	9.5	15.1	18.5	25.4	19.9	16.3	9.5	7.8	2.9	4.0	6.1	2.9	25.4	12.4		
p H			7.9	7.7	7.0	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	7.3	7.0	7.9	7.6		
電気伝導率 mS/m			13	15	4.5	11	13	14	14	11	14	15	15	11	4.5	15	13		
全有機炭素量 mg/L			4.3	2.9	6.4	9.4	5.1	4.2	3.4	6.0	3.0	2.6	2.5	5.6	2.5	9.4	4.6		
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		六価クロム	mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	mg/L			< 0.005							< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		総水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005							< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
		P C B	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
		テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
		四塩化炭素	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004							< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004							< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006							< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
		1,3-ジクロロプロベン	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	チウラム	mg/L			< 0.0006							< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
		シマジン	mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
		ベンゼン	mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	セレン	mg/L			< 0.002							< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
		1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	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	< 0.05	
ナトリウムイオン (Na ⁺)			mg/L	16		4.4		17		19		19		20		4.4	20	16	
カリウムイオン (K ⁺)			mg/L	2.8		3.5		2.7		2.2		2.4		1.6		1.6	3.5	2.5	
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)			mg/L	2.0		< 0.5		1.8		2.0		2.1		2.1		< 0.5	2.1	1.8	
カルシウムイオン (Ca ²⁺)			mg/L	6.3		1.2		6.0		7.2		6.7		8.1		1.2	8.1	5.9	
陰 イ オ ン		フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.10		< 0.05	0.10	0.06	
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	2.4	3.2	2.6	2.1	2.1	2.8	3.4	2.1	2.5	3.1	2.6	3.6	2.1	3.6	2.7	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	23		8.5		17		20		23		25		8.5	25	19	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	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 ₃ ⁻)	mg/L	< 0.2		1.1		0.51		0.35		0.24		< 0.2		< 0.2	1.1	0.43	
臭化物イオン (Br ⁻)		mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		

天狗沢 最終処分場 水質検査結果

河川・湧水（天狗沢 中流）

（令和6年度）

採水月日		4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年平均値	周縁の地下水 の基準
結果判明日		5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日				
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ				
採水時刻		10:20	10:16	10:50	10:15	14:55	10:15	10:30	10:30	10:50	14:30	10:20	10:15				
水 温℃		15.9	14.2	22.6	21.1	26.1	22.2	17.2	11.3	9.4	5.9	6.3	7.7	5.9	26.1	15.0	
p H		9.0	9.1	9.1	8.6	9.0	8.9	8.6	8.3	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	9.1	8.6	
電気伝導率mS/m		31	35	32	23	34	34	34	29	33	30	32	22	22	35	31	
全有機炭素量mg/L		3.6	2.7	3.6	6.8	4.3	3.6	3.2	4.7	2.6	2.3	2.4	4.9	2.3	6.8	3.7	
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロムmg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	総水銀mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	P C Bmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレンmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
	ジクロロメタンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタンmg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタンmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタンmg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	1,3-ジクロロプロベンmg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	チウラムmg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジンmg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	チオベンカルブmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	ベンゼンmg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	セレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
	1,4-ジオキサンmg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)mg/L	53		52		54		54		55		55	52	55	54	
		カリウムイオン (K ⁺)mg/L	4.4		4.1		5.1		4.5		4.6		3.9	3.9	5.1	4.4	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)mg/L	1.4		1.4		1.5		1.5		1.6		1.7	1.4	1.7	1.5	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)mg/L	10		9.7		12		11		12		11	9.7	12	11	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	0.09		< 0.05	0.09	0.06	
		塩化物イオン (Cl ⁻)mg/L	40	45	40	20	42	41	41	32	40	37	37	20	45	36	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)mg/L	24		23		22		23		25		25	22	25	24	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)mg/L	< 0.1		0.17		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	0.17	0.11	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)mg/L	1.3		0.71		0.95		0.89		0.95		< 0.2	< 0.2	1.3	0.83	
		臭化物イオン (Br ⁻)mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	

小松原 最終処分場 水質検査結果

河川・湧水（滝分沢 上流）

（令和6年度）

採水月日		4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年平均値	周縁の地下水 の基準
結果判明日		5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日				
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ				
採水時刻		9:50	9:55	10:00	9:50	14:29	9:45	9:35	9:50	10:00	13:55	9:55	9:50				
水 温℃		11.5	9.0	15.3	17.5	23.6	20.9	16.8	11.1	7.7	2.3	2.6	5.2	2.3	23.6	12.0	
p H		6.9	7.2	7.7	7.0	6.5	7.0	7.1	6.8	6.9	7.4	7.2	6.8	6.5	7.7	7.0	
電気伝導率mS/m		4.5	5.1	13	4.3	4.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.7	5.6	4.7	4.3	13	5.7	
全有機炭素量mg/L		5.6	5.2	4.4	8.9	8.7	6.7	6.1	5.8	4.8	4.6	4.4	5.6	4.4	8.9	5.9	
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロムmg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	総水銀mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	P C Bmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレンmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
	ジクロロメタンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタンmg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタンmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタンmg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	1,3-ジクロロプロベンmg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
イオン類	チウラムmg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジンmg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	チオベンカルブmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	ベンゼンmg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	セレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
	1,4-ジオキサンmg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)mg/L	5.1		17		4.8		5.2		5.5		5.4	4.8	17	7.2	
		カリウムイオン (K ⁺)mg/L	3.5		2.2		3.7		4.1		3.9		3.2	2.2	4.1	3.4	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)mg/L	0.6		2.1		< 0.5		0.7		0.5		0.5	< 0.5	2.1	0.8	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)mg/L	1.1		6.0		1.1		1.8		1.2		2.2	1.1	6.0	2.2	
	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		塩化物イオン (Cl ⁻)mg/L	2.5	2.6	2.3	2.9	3.1	4.8	2.4	3.3	2.8	2.6	4.0	2.3	4.8	3.0	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)mg/L	8.5		20		4.9		5.2		6.5		6.4	4.9	20	8.6	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.10	< 0.10	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)mg/L	1.5		0.58		0.42		0.76		0.75		0.77	0.4	1.5	0.80	
		臭化物イオン (Br ⁻)mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	

小松原 最終処分場 水質検査結果

河川・湧水（滝分沢 下流）

（令和6年度）

採水月日		4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年平均値	周縁の地下水 の基準
結果判明日		5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日				
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ				
採水時刻		9:40	9:45	9:50	9:45	14:10	9:40	9:30	9:40	9:50	13:45	9:45	9:45				
水 温℃		13.0	10.0	17.5	17.8	20.5	20.1	17.2	11.2	8.1	3.8	3.8	11.3	3.8	20.5	12.9	
p H		8.5	8.2	7.6	7.8	8.0	8.1	8.2	7.6	8.1	8.5	8.3	7.4	7.4	8.5	8.0	
電気伝導率mS/m		26	76	21	18	46	80	89	13	77	75	98	14	13	98	53	
全有機炭素量mg/L		7.4	7.7	6.7	9.2	8.0	8.1	7.0	6.8	6.6	5.8	6.8	6.3	5.8	9.2	7.2	
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロムmg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	総水銀mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	P C Bmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレンmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
	ジクロロメタンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタンmg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
		シス-1,2-ジクロロエチレンmg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
		トランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタンmg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタンmg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	1,3-ジクロロプロベンmg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	チウラムmg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジンmg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	チオベンカルブmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	ベンゼンmg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	セレンmg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
	1,4-ジオキサンmg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)mg/L	9.0		34		79		160		140		190	9.0	190	100	
		カリウムイオン (K ⁺)mg/L	4.3		8.2		16		22		24		23	4.3	24	16	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)mg/L	1.1		0.8		1.5		2.5		2.8		3.0	0.8	3.0	2.0	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)mg/L	4.3		3.1		7.3		12		13		13	3.1	13	8.8	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05			0.13		< 0.05	0.13	0.06	
		塩化物イオン (Cl ⁻)mg/L	39	130	32	22	71	130	150	16	120	120	170	19	16	170	85
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)mg/L	12		10		13		16		15		17	10	17	14	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)mg/L	3.2		3.6		6.1		12		9.3		10	3.2	12	7.4	
		臭化物イオン (Br ⁻)mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5			0.5		< 0.5	0.5	0.5	

天狗沢 最終処分場 水質検査結果 河川・湧水 （ボックスカルバート内 湧水③）

（令和6年度）

採水月日		4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年平均値	周縁の地下水 の基準
結果判明月日		5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日				
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ				
採水時刻		10:30	10:20	10:50	10:15	15:05	10:20	10:30	10:30	10:50	14:30	10:20	10:15				
水 温		℃	11.8	11.5	13.1	14.1	15.3	15.2	14.0	12.6	12.1	10.5	10.5	11.1	10.5	15.3	12.7
p H			7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	6.9	7.5	7.2
電気伝導率		mS/m	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	
全有機炭素量		mg/L	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		六価クロム	mg/L		< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	mg/L			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		総水銀	mg/L		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
		アルキル水銀	mg/L		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
		P C B	mg/L		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
		テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
		ジクロロメタン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
		四塩化炭素	mg/L		< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
		1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
		チウラム	mg/L		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジン	mg/L			< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
		チオベンカルブ	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
		ベンゼン	mg/L		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
		セレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
	1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
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	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)	mg/L	36		39		42		42		41		36	42	40	
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	1.8		1.9		1.9		2.2		1.5		1.5	2.2	1.9	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	1.1		1.0		1.0		1.0		0.8		0.8	1.2	1.0	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	6.2		6.6		5.8		6.8		6.6		5.8	6.8	6.4	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.09		< 0.05	0.09	0.06	
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	4.9	5.6	6.6	6.2	6.4	8.7	6.0	5.9	6.2	5.5	5.7	6.0	4.9	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	17		16		16		16		16		16	17	16	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	3.5		1.9		1.9		1.0		1.4		0.87	3.5	1.8	
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	

天狗沢 最終処分場 水質検査結果 河川・湧水 （ボックスカルバート内 湧水④）

(令和6年度)

採水月日		4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年平均値	周縁の地下水 の基準
結果判明月日		5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日				
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ				
採水時刻		10:35	10:21	10:50	10:15	15:05	10:20	10:30	10:30	10:50	14:30	10:20	10:15				
水 温 °C		12.1	11.8	14.2	16.4	19.4	18.2	16.4	11.6	11.8	6.7	6.2	8.4	6.2	19.4	12.8	
p H		7.0	7.0	7.6	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	7.0	7.1	6.8	7.6	7.1	
電気伝導率 mS/m		86	90	91	92	90	92	89	87	90	88	89	86	86	92	90	
全有機炭素量 mg/L		3.6	3.8	3.8	3.9	3.7	3.9	3.8	3.3	3.6	3.7	3.8	3.7	3.3	3.9	3.7	
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
		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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		mg/L		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
		mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
		mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
		mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
		mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
		mg/L		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
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	< 0.05	< 0.05	
		ナトリウムイオン (Na ⁺)	mg/L	140		150		150		160		150		140	160	150	
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	9.8		10		9.8		11		11		9.8	12	11	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	3.1		3.2		3.2		3.3		2.8		2.8	3.4	3.2	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	26		28		28		29		26		26	30	28	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.12		< 0.05	0.12	0.06	
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	160	170	170	170	170	160	160	170	160	170	160	170	170	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	33		33		32		31		29		28	33	31	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	4.1		1.4		0.73		0.31		0.48		< 0.20	4.1	1.2	
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	0.6		0.7		0.7		0.6		0.8		0.6	0.8	0.7	

天狗沢 最終処分場 水質検査結果

河川・湧水（ダム側面 湧水⑤）

(令和6年度)

採水月日			4月25日	5月9日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月7日	12月4日	1月16日	2月4日	3月12日	最 小 値	最 大 値	年 平 均 値	周縁の地下水 の基準	
結果判明月日			5月13日	5月20日	6月20日	7月16日	8月26日	9月17日	11月1日	11月20日	12月23日	1月27日	2月20日	3月21日					
天 候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪のち晴れ	晴れ	晴れ					
採水時刻			10:25	10:23	10:50	10:15	15:00	10:20	10:30	10:30	10:50	14:30	10:20	10:15					
水 温 ℃			12.8	13.0	14.9	16.0	17.6	17.3	16.4	15.1	13.9	11.5	11.4	11.6	11.4	17.6	14.3		
p H			7.0	7.5	7.2	7.1	7.0	7.8	7.1	7.6	7.9	8.0	7.8	7.8	7.0	8.0	7.5		
電気伝導率 mS/m			76	75	72	64	76	73	73	71	74	71	72	66	64	76	72		
全有機炭素量 mg/L			2.4	2.2	2.3	2.5	2.1	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.5	2.2		
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
		六価クロム	mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
		砒素	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	総水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
	P C B	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01	
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	チウラム	mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	シマジン	mg/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	ベンゼン	mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	セレン	mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 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				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002		
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	< 0.05	< 0.05		
		ナトリウムイオン (Na ⁺)	mg/L	130		120		120		130		130		130		120	130	130	
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	11		9.6		10		10		11		9.1		9.1	11	10	
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	2.0		1.7		1.7		1.8		1.6		1.5		1.5	2.0	1.7	
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	26		21		21		23		20		20		20	26	22	
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.10		< 0.05	0.10	0.06	
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	140	140	130	100	140	130	130	120	130	130	130	110	100	140	130	
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	42		42		44		43		45		40		40	45	43	
		亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	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 ₃ ⁻)	mg/L	3.1		2.2		1.9		1.7		1.7		< 0.2		< 0.20	3.1	1.8	
		臭化物イオン (Br ⁻)	mg/L	0.6		0.6		0.6		0.7		0.7		0.8		0.6	0.8	0.7	

