

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5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日				
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇				
採水時刻	9:45	9:51	10:12	9:52	9:57	10:00	9:58	10:03	10:15	9:59	9:58	13:52				
水温	9.2	10.3	13.7	17.3	22.6	20.2	15.2	10.4	3.0	2.3	1.9	2.2	1.9	22.6	10.7	
pH	7.8	6.8	7.6	7.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	6.8	7.9	7.6	
電気伝導率	13	8.5	13	10	14	14	14	16	15	16	15	9.9	8.5	16	13	
全有機炭素量	5.4	8.0	4.0	7.1	4.2	5.2	4.4	2.8	3.0	2.1	3.4	11	2.1	11	5.1	
有害物質に関する項目	カドミウム		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003
	全シアン		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	鉛		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロム		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
	総水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	P C B		< 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		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01
	ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002
チウラム		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
シマジン		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
ベンゼン		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
セレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01	
1,4-ジオキサン		< 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)		< 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 ⁺)	< 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 ⁺)	15		17		19		19		22		20	15	22	19	
	カリウムイオン (K ⁺)	2.2		2.5		2.4		2.2		2.0		1.5	1.5	2.5	2.1	
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	2.3		2.1		1.9		1.7		2.0		2.1	1.7	2.3	2.0	
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	6.9		6.6		7.6		6.3		7.4		7.7	6.3	7.7	7.1	
	陰イオン															
	フッ化物イオン (F ⁻)	< 0.05		< 0.05		0.10		0.11		0.05		< 0.05	< 0.05	0.11	0.07	
	塩化物イオン (Cl ⁻)	2.3	3.0	3.1	4.2	2.2	2.1	2.2	4.0	3.6	2.2	2.8	1.9	1.9	4.2	2.8
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	23		21		18		21		23		25	18	25	22	
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		0.16	< 0.1	0.16	0.11		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	0.59		0.23		0.35		0.35		0.28		< 0.2	< 0.2	0.59	0.33		
臭化物イオン (Br ⁻)	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.2	< 0.2	< 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5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日						
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇						
採水時刻	9:56	9:59	10:23	10:01	10:05	10:11	10:09	10:14	10:29	10:08	10:06	14:03						
水温	°C	12.1	14.4	15.7	18.8	24.9	20.8	16.8	12.1	5.2	3.3	3.1	3.4	3.1	24.9	12.6		
pH		8.5	7.5	8.0	8.0	9.0	8.6	8.5	7.6	7.9	7.8	8.1	8.1	7.5	9.0	8.1		
電気伝導率	mS/m	27	23	34	29	36	35	34	37	35	31	30	17	37	31			
全有機炭素量	mg/L	4.6	6.8	3.5	5.4	3.9	4.3	3.6	2.5	2.7	2.0	2.9	2.0	6.8	4.0			
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				< 0.005	< 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	< 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	< 0.0006	0.006		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002		
チウラム	mg/L		< 0.0006				< 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	< 0.0003	0.003			
チオベンカルブ	mg/L		< 0.002				< 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	< 0.001	0.01			
セレン	mg/L		< 0.002				< 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	< 0.005	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	< 0.0002	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	42	56	57	57		56		46		42	57	52			
		カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	3.7	4.7	4.9	4.9		4.2		2.6		2.6	4.9	4.2			
		マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.6		1.5		1.5		1.4	1.6	1.5			
		カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	11	12	12	13		12		9.6		9.6	13	12			
	陰イオン	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.10	0.11		< 0.05		< 0.05		< 0.05	0.11	0.07			
		塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	29	25	47	36	49	43	45	54	44	37	30	12	12	54	38
		硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	21		24		22		22		24		25		21	25	23
		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	0.30		0.99		0.42		0.51		0.53		0.27		0.27	0.99	0.50
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5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日					
天 候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇					
採水時刻	9:39	9:45	10:02	9:46	9:52	9:51	9:49	9:56	10:07	9:50	9:48	13:44					
水 温	°C	9.1	9.2	12.1	16.3	22.1	20.3	15.9	11.1	4.5	2.2	1.5	2.8	1.5	22.1	10.6	
p H		7.4	6.8	7.5	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	6.3	6.3	7.5	7.1	
電気伝導率	mS/m	4.5	4.5	5.4	4.7	6.2	9.7	9.2	14	10	10	9.8	4.5	14	7.7		
全有機炭素量	mg/L	5.5	6.1	5.4	6.3	6.6	10	10	5.4	5.7	3.1	3.5	3.1	10	6.3		
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			< 0.005	< 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	4.6		5.1		8.7		5.9		6.2		6.1	4.6	8.7	6.1	
	カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	3.3		3.4		5.7		6.5		5.4		3.9	3.3	6.5	4.7	
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	mg/L	< 0.5		0.6		0.7		1.2		1.5		1.3	< 0.5	1.5	1.0	
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	mg/L	1.0		1.6		3.2		8.1		8.3		7.9	1.0	8.3	5.0	
	陰イオン																
	フッ化物イオン (F ⁻)	mg/L	< 0.05		< 0.05		0.06		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	
	塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	2.9	2.6	4.4	3.7	5.5	2.3	2.3	6.1	3.4	5.0	2.9	2.3	6.1	3.7	
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	7.2		6.7		4.7		2.4		6.3		7.6	2.4	7.6	5.8	
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0.1		< 0.1		0.10		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	0.10	0.10		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	mg/L	0.86		0.61		0.41		< 0.2		0.89		< 0.2	< 0.2	0.89	0.53		
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5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日					
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇					
採水時刻	9:30	9:37	9:51	9:37	9:43	9:41	9:40	9:42	9:55	9:33	9:38	13:35					
水温	11.1	10.3	13.4	16.2	20.2	19.5	15.9	10.8	1.8	1.1	1.1	3.3	1.1	20.2	10.4		
pH	7.8	6.8	7.6	7.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.6	8.2	7.1	6.8	8.6	7.8		
電気伝導率	50	8.0	44	11	96	92	87	97	100	96	87	13	8.0	100	65		
全有機炭素量	7.6	7.5	6.2	7.4	7.8	7.1	7.2	7.0	7.4	6.8	7.3	8.1	6.2	8.1	7.3		
有害物質に関する項目	カドミウム		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	六価クロム		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	
	砒素		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	総水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
	P C B		< 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		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01	
	ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
チウラム		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006		
シマジン		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003		
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02		
ベンゼン		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
セレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01		
1,4-ジオキサン		< 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)		< 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 ⁺)	< 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 ⁺)	87		79		180		180		190		160	79	190	150		
	カリウムイオン (K ⁺)	14		14		27		14		17		19	14	27	18		
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	1.4		1.3		2.4		1.3		1.8		1.8	1.3	2.4	1.7		
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	9.3		6.2		11		10		11		10	6.2	11	9.6		
	陰イオン																
	フッ化物イオン (F ⁻)	< 0.05		< 0.05		0.12		0.12		0.07		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.12	0.08	
	塩化物イオン (Cl ⁻)	85	9.2	77	14	170	170	170	190	190	190	160	9.2	9.2	190	120	
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	11		12		18		19		20		19	11	11	20	17	
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	< 0.1		< 0.1		0.14		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.14	0.11		
硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	5.2		4.9		11		4.5		3.4		8.1	3.4	11	6.2			
臭化物イオン (Br ⁻)	< 0.5		< 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 (ボックスカルバート内 湧水③)

(令和5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日					
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇					
採水時刻	9:58	10:02	10:32	10:03	10:08	10:14	10:11	10:18	10:39	10:14	10:10	14:06					
水温	11.4	11.7	12.1	13.0	14.4	14.1	13.4	12.2	9.4	9.5	9.8	10.1	9.4	14.4	11.8		
pH	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1		
電気伝導率	22	25	20	21	21	21	21	22	22	22	22	22	20	25	22		
全有機炭素量	1.2	1.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.9	1.2		
有害物質に関する項目	カドミウム		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	六価クロム		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	
	砒素		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	総水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
	PCB		< 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		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01	
	ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
チウラム		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006		
シマジン		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003		
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02		
ベンゼン		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
セレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01		
1,4-ジオキサン		< 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)		< 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 ⁺)	< 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 ⁺)	42		38		39		41		41		41	38	42	40		
	カリウムイオン (K ⁺)	1.8		1.7		1.7		1.8		1.6		1.3	1.3	1.8	1.7		
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	1.1		1.1		1.0		1.0		0.9		0.9	0.9	1.1	1.0		
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	6.5		6.5		6.9		6.9		6.6		5.9	5.9	6.9	6.6		
	陰イオン																
	フッ化物イオン (F ⁻)	< 0.05		< 0.05		0.08		0.11		< 0.05		< 0.05	< 0.05	0.11	0.07		
	塩化物イオン (Cl ⁻)	6.3	7.7	5.5	5.9	6.6	5.6	6.3	7.7	6.2	8.8	6.6	6.7	5.5	8.8	6.7	
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	17		17		16		16		16		16		16	17	16	
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	< 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 ⁻)	0.88		2.3		1.5		0.87		0.70		0.45		0.45	2.3	1.1		
臭化物イオン (Br ⁻)	< 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 (ボックスカルバート内 湧水④)

(令和5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日					
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇					
採水時刻	9:59	10:03	10:34	10:04	10:09	10:15	10:12	10:19	10:40	10:14	10:11	14:07					
水温	11.3	11.3	13.4	15.5	17.7	17.9	16.5	13.8	6.6	6.7	6.4	6.7	6.4	17.9	12.0		
pH	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	7.0	6.9		
電気伝導率	98	94	92	100	110	110	110	110	110	93	87	85	85	110	100		
全有機炭素量	3.6	3.4	3.2	3.5	3.5	4.1	4.1	4.3	4.4	4.1	3.6	3.5	3.2	4.4	3.8		
有害物質に関する項目	カドミウム		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	六価クロム		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	
	砒素		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	総水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
	PCB		< 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		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01	
	ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
チウラム		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006		
シマジン		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003		
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02		
ベンゼン		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
セレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01		
1,4-ジオキサン		< 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)		< 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 ⁺)	< 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 ⁺)	160		160		180		180		180		160	160	180	170		
	カリウムイオン (K ⁺)	11		11		12		13		12		10	10	13	12		
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	3.6		3.6		3.9		4.2		3.7		2.6	2.6	4.2	3.6		
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	32		35		40		36		33		19	19	40	33		
	陰イオン																
	フッ化物イオン (F ⁻)	< 0.05		< 0.05		0.09		0.11		< 0.05		< 0.05	< 0.05	0.11	0.07		
	塩化物イオン (Cl ⁻)	190	180	190	200	220	230	250	240	210	180	160	150	150	250	200	
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	32		31		30		29		28		33		28	33	31	
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	< 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 ⁻)	2.5		3.4		1.5		0.62		0.85		1.3		0.62	3.4	1.7		
臭化物イオン (Br ⁻)	0.8		0.7		0.9		1.0		0.9		0.7		0.7	1.0	0.8		

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5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日					
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇					
採水時刻	9:58	10:02	10:34	10:03	10:08	10:14	10:11	10:18	10:39	10:14	10:10	14:06					
水温	12.6	13.6	14.2	15.1	16.6	16.8	15.1	14.6	10.3	10.9	10.1	10.5	10.1	16.8	13.4		
pH	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	6.8	7.9	7.3		
電気伝導率	76	68	76	76	81	81	76	76	73	68	65	66	65	81	74		
全有機炭素量	2.0	2.8	2.1	2.2	2.4	2.3	2.4	2.0	2.2	2.1	2.0	2.3	2.0	2.8	2.2		
有害物質に関する項目	カドミウム		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	六価クロム		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	
	砒素		0.005						0.006				0.005	0.006	0.006	0.01	
	総水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
	PCB		< 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		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01	
	ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
チウラム		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006		
シマジン		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003		
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02		
ベンゼン		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
セレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01		
1,4-ジオキサン		< 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)		< 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 ⁺)	< 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 ⁺)	130		130		140		130		130		120	120	140	130		
	カリウムイオン (K ⁺)	9.6		10		11		11		9.3		7.5	7.5	11	9.7		
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	1.7		1.9		1.9		1.6		1.4		1.1	1.1	1.9	1.6		
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	21		22		23		20		19		15	15	23	20		
	陰イオン																
	フッ化物イオン (F ⁻)	< 0.05		< 0.05		0.08		0.10		0.06		< 0.05	< 0.05	0.10	0.07		
	塩化物イオン (Cl ⁻)	130	120	150	140	150	150	150	150	130	120	110	110	150	130		
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	42		42		42		41		39		40	39	42	41		
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	< 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 ⁻)	1.3		2.1		1.9		1.3		1.2		1.0	1.0	2.1	1.5			
臭化物イオン (Br ⁻)	0.6		0.7		0.7		0.7		0.6		0.5	0.5	0.7	0.6			

天狗沢 最終処分場 水質検査結果

河川・湧水 (ダム下 湧水⑥)

(令和5年度)

採水月日	4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6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17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日					
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇					
採水時刻	9:56	9:59	10:23	10:01	10:05	10:11	10:09	10:14	10:29	10:08	10:06	14:03					
水温	14.4	14.9	15.3	15.8	16.4	16.5	16.2	15.2	13.4	13.5	13.4	13.7	13.4	16.5	14.9		
pH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.2	7.1		
電気伝導率	50	54	49	54	50	49	48	47	46	48	45	42	42	54	49		
全有機炭素量	2.7	2.8	2.6	2.8	3.0	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	3.9	2.6	3.9	2.9		
有害物質に関する項目	カドミウム		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全シアン		< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	検出されないこと	
	鉛		< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	
	六価クロム		< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	
	砒素		0.012						0.013				0.012	0.013	0.013	0.01	
	総水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
	PCB		< 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		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01	
	ジクロロメタン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	四塩化炭素		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン		< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
チウラム		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006		
シマジン		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003		
チオベンカルブ		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02		
ベンゼン		< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
セレン		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01		
1,4-ジオキサン		< 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)		< 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 ⁺)	< 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 ⁺)	91		92		93		91		89		90	89	93	91		
	カリウムイオン (K ⁺)	6.6		7.3		7.4		7.1		6.6		6.6	6.6	7.4	6.9		
	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	1.0		1.1		1.2		0.9		0.8		0.8	0.8	1.2	1.0		
	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	8.6		10		10		8.6		7.6		7.9	7.6	10	8.8		
	陰イオン																
	フッ化物イオン (F ⁻)	0.13		0.08		0.12		0.13		0.07		0.14	0.07	0.14	0.11		
	塩化物イオン (Cl ⁻)	66	80	70	75	67	65	65	65	59	63	61	51	51	80	66	
	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	21		23		23		20		18		18	18	23	21		
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	< 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 ⁻)	< 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 ⁻)	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			