天狗沢 最終処分場 水質検査結果 (処理施設 放流水槽) 放流水

(令和5年度)

12.1.1.1		-	4 🗆 00 🗆	F 11	0П1П		0.0.0.0	0.0140	10 0 7 7	11 1 1 1	10 0 00 0	1 1 10 1	0.0140	опап	1	ı	<u> </u>	<u>」/IHO干/又/</u>
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			1	
結果判明月日			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	最 小 値	最 大 値	年 平 均 値	排水基準
天候				晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇	4		1	
採水時刻			9:19	9:24	9:28	9:26	9:29	9:25	9:28	9:27	9:26	9:24	9:25	13:22				
水温		°C	14.5	15.7	15.7	20.7	23.1	23.1	20.9	15.9	11.8	9.9	9.5	9.8	9.5	23.1	15.9	_
<u></u> p H			7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	8.3	7.9	7.8	7.8	7.6	8.3	7.8	5.8 ~ 8.6
活 BOD		mg/L	1.1	1.5	0.9	3.0	< 0.5	0.8	1.6	1.1	1.4	1.7	1.6	1.5	< 0.5	3.0	1.4	60
環 COD		mg/L	7.0	7.2	7.1	7.5	7.0	7.0	6.9	6.5	7.3	7.2	7.2	6.6	6.5	7.5	7.0	* 90
2 2		mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	60
境 n-ヘキサン抽出物]質(鉱油類)	mg/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	5
の 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	30
保 大腸菌群数		個/cm³			0						0				0	0	0	3,000
全銅		mg/L			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
に 亜鉛		mg/L			0.038						0.018				0.018	0.038	0.028	2
		mg/L			< 0.038						< 0.018				< 0.02	< 0.038	< 0.028	2
関 <u>クロム</u> - 溶解性鉄					< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02		_
9		mg/L															< 0.01	10
る溶解性マンガン	,	mg/L			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	10
ローフェノール類		mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	5
☆ 全窒素		mg/L	13		15		18		15		6.9		12		6.9	18	13	** 120 (60)
目 全りん		mg/L			0.25						0.29				0.25	0.29	0.27	** 16 (8)
その電気伝導率		mS/m	960	900	920	980	1,000	1,000	980	990	930	930	1,000	910	900	1,000	960	
色度		度	12	11	10	12	9.2	9.2	9.2	4.2	7.0	12	7.8	8.2	4.2	12	9.3	
の残留塩素		mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8	0.2	
添担由		cm															1	1
他蒸発残留物		mg/L	6.300		7,400		7,200		6.600		5,900		6,700		5,900	7,400	6,700	1
項アンモニア性窒	素	mg/L	-,		0.02		.,=		-,		0.03		-,		0.02	0.03	0.03	<u> </u>
五 一 五 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	- >/<	mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	+
目 一		mg/L			14						6.2				6.2	14	10	+
カドミウム		mg/L	0.0064	0.0053	0.0067	0.0041	0.0068	0.0060	0.0055	0.0049	0.0029	0.0035	0.0040	0.0034	0.0029	0.0068	0.0050	0.03
			0.0064	0.0055		0.0041	0.0068	0.0060	0.0055	0.0049		0.0055	0.0040	0.0054				0.03
全シアン		mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
有有機りん		mg/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
鉛		mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
六価クロム		mg/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
害 砒素		mg/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
総水銀		mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005
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
物PCB		mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003
トリクロロエチレ	ン	mg/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1
テトラクロロエチ		mg/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1
質 ジクロロメタン		mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2
四塩化炭素		mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
1,2-ジクロロエタ	<i>h</i> >.																	
	•	mg/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04
に 1,1-ジクロロエチ		mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
1,2-ジクロロエチ		mg/L			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シス-1,2-ジク		mg/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.4
	-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:		mg/L			< 0.0005				<u> </u>		< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3
1,1,2-トリクロロ:	エタン	mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06
す 1,3-ジクロロプロ	ロペン	mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02
チウラム		mg/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06
シマジン		mg/L			< 0.0003				1		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.03
る チオベンカルブ	•	mg/L			< 0.002				1		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2
ベンゼン		mg/L			< 0.002				+		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
セレン		mg/L			< 0.001				+		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1
項にう素					0.69				+	-	0.96				0.69	0.96	0.83	50
ふつ素 ふつ素		mg/L																
	* TV = 4 / 1 . A + L	mg/L			< 0.05				+		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	15
アンモニア・亜硝酸		mg/L			14				1	-	6.2				6	14	10	200
目 1,4-ジオキサン		mg/L			0.057						0.007				0.007	0.057	0.032	0.5
クロロエチレン(別名		mg/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
又は塩化ビニルモ	モノマー)	IIIg/ L			~ 0.0002						~ 0.0002				· 0.0002	· 0.0002	~ 0.0002	
	オン(Li [⁺])	mg/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	
陽りチウムイオ		mg/L	1,100		1,200		1,300		1,300		1,100		1,200		1,100	1,300	1,200	
193	イオン(Na゙)				590		670		630		500		630		500	670	610	†
イ イ ナトリウムイ			610		000				16	+	15		16		14	17	15	+
イ イ ナトリウムイ カリウムイオ	オン(K ⁺)	mg/L	610		1 /					1	61	1	10		14	1 1/	1.0	
イ イ オ ナトリウムイ カリウムイオ マグネシウ	オン (K ⁺) ムイオン (Mg ²⁺)	mg/L mg/L	14		14		17				4.40		400		43.0			
イ イ ナトリウムイ カリウムイオ マグネシウュ カルシウム	オン(K ⁺) ムイオン(Mg ²⁺) .イオン(Ca ²⁺)	mg/L mg/L mg/L	14 420		470		690		410		440		480		410	690	490	
イ イ カリウムイオ マグネシウムオ ン カルシウム・	オン(K ⁺) ムイオン(Mg ²⁺) .イオン(Ca ²⁺)	mg/L mg/L	14								440 < 0.05		480 < 0.05		410 < 0.05			
イ イ ナトリウムイ カリウムイオ マグネシウュ カルシウム	オン(K ⁺) ムイオン(Mg ²⁺) イオン(Ca ²⁺) オン(F⁻)	mg/L mg/L mg/L	14 420	2,800	470	2,900	690	3,100	410	3,000		2,700		2,700	•	690	490	
イ オ カリウムイオ カリウムイオ マグネシウン カルシウム・ 陰 フッ化物イオン	オン (K [†]) ムイオン (Mg ^{2†}) イオン (Ca ^{2†}) オン (F ⁻)	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	14 420 < 0.05 2,900	2,800	470 < 0.05 2,900	2,900	690 < 0.05 3,200	3,100	410 < 0.05 3,200	3,000	< 0.05 2,700	2,700	< 0.05 3,300	2,700	< 0.05 2,700	690 < 0.05 3,300	490 < 0.05 3,000	
イ イ カリウムイオ マグネシウム カルシウム・カルシウム・カルシウム・ 塩化物イオン イ 硫酸ペイナ	オン (K [†]) ムイオン (Mg ^{2†}) ・イオン (Ca ^{2†}) オン (F ⁻) ・ (SO ₄ ²⁻)	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	14 420 < 0.05 2,900 81	2,800	470 < 0.05 2,900 80	2,900	690 < 0.05 3,200 84	3,100	410 < 0.05 3,200 90	3,000	< 0.05 2,700 85	2,700	< 0.05 3,300 110	2,700	< 0.05 2,700 80	690 < 0.05 3,300 110	490 < 0.05 3,000 88	
イ オ カリウムイオ マグネシウン カルシウム・フッ化物イオ 塩化物イオン イ 硫酸イオン オ 亜硝酸イオン	オン (K [†]) ムイオン (Mg ^{2†}) イオン (Ca ^{2†}) オン (F ⁻) -ン (OI ⁻) -> (SO ₄ ²⁻) -ン (NO ₂ ⁻)	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	14 420 < 0.05 2,900 81 < 0.1	2,800	470 < 0.05 2,900 80 < 0.1	2,900	690 < 0.05 3,200 84 < 0.1	3,100	410 < 0.05 3,200 90 < 0.1	3,000	< 0.05 2,700 85 < 0.1	2,700	< 0.05 3,300 110 < 0.1	2,700	< 0.05 2,700 80 < 0.1	690 < 0.05 3,300 110 < 0.1	490 < 0.05 3,000 88 < 0.1	
イ イ カリウムイオ マグネシウム カルシウム・カルシウム・カルシウム・ 塩化物イオン イ 硫酸ペイナ	オン (K ⁺) ムイオン (Mg ²⁺) イオン (Ca ²⁺) オン (F ⁻) ン (G ⁻) ン (SO ₄ ²⁻) ン (NO ₂ ⁻) ン (NO ₃ ⁻)	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	14 420 < 0.05 2,900 81	2,800	470 < 0.05 2,900 80	2,900	690 < 0.05 3,200 84	3,100	410 < 0.05 3,200 90	3,000	< 0.05 2,700 85	2,700	< 0.05 3,300 110	2,700	< 0.05 2,700 80	690 < 0.05 3,300 110	490 < 0.05 3,000 88	

備考 1. * 海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用される。(河川放流のため適用外) 2. ** 水質汚濁防止法施行規則において規定される、湖沼に排出する時に適用される。(裾花川放流適用) 3. 全窒素、全りん()内の排水基準は、日間平均値を表す。