

2021年度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況の情報の公表

設置者名	新潟環境開発株式会社
施設名称	産業廃棄物中間処理施設
設置場所	新潟県小千谷市大字岩沢字田代4247-1
問い合わせ先	0258-86-2751

廃棄物の処理及び清掃に関する法律(以下「法」という。)の規定に基づき、維持管理に関する情報を公表します。

(産業廃棄物処理施設の維持管理等

法第十五条の二の三第二項 次の産業廃棄物処理施設の設置者は、当該産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び当該産業廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報であって環境省令で定めるところにより、インターネットの利用その他の適切な方法により公表しなければならない。

1 廃棄物処理施設の維持管理に関する計画

設置又は変更の許可申請書、軽微な変更等の届出書、設置の届出書に記載すべき事項

別紙のとおり

2 廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

(公表すべき維持管理の状況に関する情報)

第十二条の七の二 法第十五条の二の三第二項の環境省令で定める事項は、次の各号に掲げる施設の種類に応じ、当該各号に定める事項とする。

環境省令の該当する号	施設の種類	公表事項
第一号	焼却施設(ガス化改質方法の焼却施設及び電気炉等を用いた焼却施設を除く)	以下のとおり

イ 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:kg) 2021年度

産業廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
汚泥	16,203.5	12,425.5	10,489.5	10,622	12,948.5	13,305	7,930.5	12,491.5	13,241.5	23,408	104,093.5	57,782.5
廃油	11,581	17,680	20,830	13,480	17,185	12,730	11,590	19,020	14,888	10,340	25,770	15,645
特管廃油	50,330	10,790	19,930	32,120	29,810	20,890	32,960	27,810	35,800	21,930	35,292	28,600
廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃アルカリ	1,420	0	0	0	0	0	290	0	0	90	0	0
廃プラスチック類	880,736	794,275	901,029	799,823	723,550	822,618	823,691	806,281	794,480	586,960	759,580	870,300
紙くず	9,570	7,040	13,430	9,460	13,490	13,140	13,360	12,570	14,630	6,630	10,780	6,660
木くず	98,830	78,530	60,310	83,545	65,755	83,480	80,290	75,690	109,620	31,080	59,710	126,760
繊維くず	5,860	3,690	2,050	5,670	1,270	390	1,620	3,100	1,550	1,110	0	1,040
動植残渣	45,360	23,100	39,780	27,680	33,930	22,630	32,700	34,370	45,070	32,850	37,350	33,180
ゴムくず	4,870	5,920	4,320	4,880	4,880	4,900	4,500	6,700	6,740	4,010	5,750	6,600
金属くず	0	80	30	620	70	380	560	580	1,510	80	70	410
ガラスくず及び陶器くず	340	1,120	810	430	130	50	880	1,240	620	930	1,260	500
感染性廃棄物	12,370	11,130	11,180	12,265	11,456	14,135	11,735	11,925	11,261	12,135	11,044	12,925
水銀使用製品産業廃棄物	820	210	910	775	210	105	340	350	670	50	70	150
水銀含有ばいじん等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ロ 測定に関する事項

現在2021年度のデータを掲載しております。

温度の測定に関する事項	測定を行った位置	測定の結果を得られた年月日	測定の結果
燃焼室中の燃焼室の温度	フローシート、A	令和3年9月16日	878 [°C]
集じん器に流入する燃焼ガスの温度	フローシート、B	令和3年9月16日	167 [°C]
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度	フローシート、C	令和3年9月16日	5 [ppm]

ハ 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

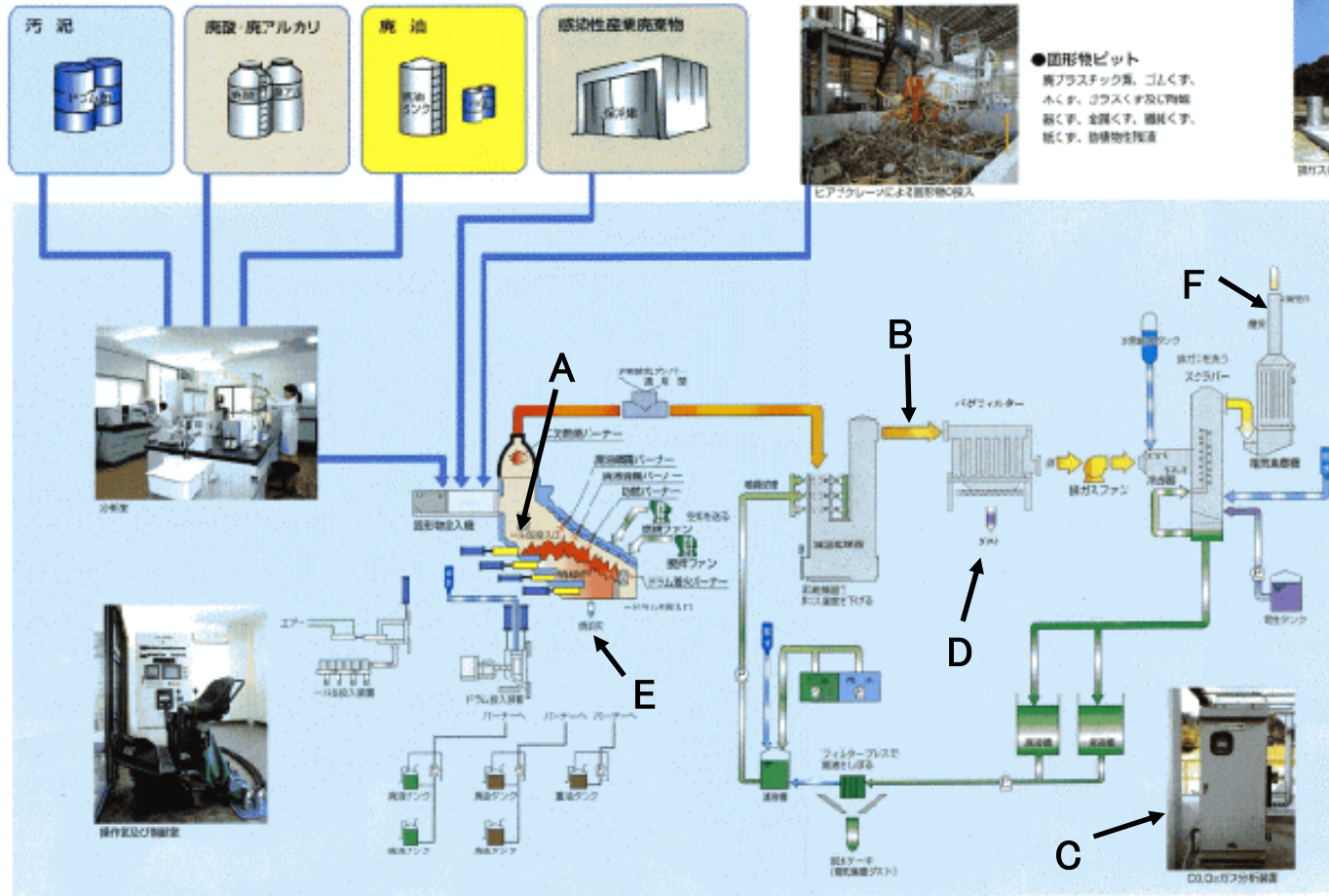
2021年度	冷却設備	排ガス処理設備
4月	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30
5月	1,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31	1,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31
6月	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30
7月	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31
8月	2,3,4,5,6,7,10,11,12,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30,31	2,3,4,5,6,7,10,11,12,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30,31
9月	1,2,3,4,6,7,8,9,13,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,27,28,29,30	1,2,3,4,6,7,8,9,13,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,27,28,29,30
10月	4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31	4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31
11月	1,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30	1,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30
12月	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30
1月	4,5,6,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31	4,5,6,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31
2月	1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,28	1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,28
3月	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,28,29,30,31	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,28,29,30,31

ニ 前条第五項の規定によりその例によることとされる第四条の五第一項第二号カの規定による測定(令第七条第十二号に掲げる施設にあっては、前条第五項代二号及びハの規定による測定を含む。)に関する次に掲げる事項

現在2021年度のデータを掲載しております。

排ガスの測定に関する事項	測定に係る排ガスを採取した位置	測定に係る排ガス等を採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	測定の結果	
排ガス中のダイオキシン類の濃度(毒性等量)	フローシート、F	令和3年9月16日	令和3年10月20日	0.21	[ng-TEQ/m ³ ·N]
焼却灰中のダイオキシン類の濃度(毒性等量)	フローシート、E	令和3年9月17日	令和3年10月20日	0.11	[ng-TEQ/g]
ばいじん中のダイオキシン類の濃度(毒性等量)	フローシート、D	令和3年9月16日	令和3年10月20日	0.27	[ng-TEQ/g]
ばいじん濃度(換算値)	フローシート、F	令和3年9月16日	令和3年9月24日	0.02	[g/m ³ ·N]
窒素酸化物濃度(換算値)	フローシート、F	令和3年9月16日	令和3年9月24日	43	[ppm]
硫黄酸化物濃度	フローシート、F	令和3年9月16日	令和3年9月24日	<0.5	[ppm]
塩化水素濃度(換算値)	フローシート、F	令和3年9月16日	令和3年9月24日	3	[mg/m ³ ·N]

産業廃棄物の処理フローシート



ピットクレーンによる固形物の搬入

●固形物ピット
 廃プラスチック類、ゴミくず、木くず、ガラスくず及び陶磁器くず、金属くず、繊維くず、紙くず、粉塵物等処理



排ガスの冷却及び水噴霧タンク室

●減温乾燥器
 二次燃焼室で燃焼に付けた排ガスを減温します。場内で集水された汚水も、ここで焼却処理されます。



バグフィルター（平成 5年12月設置）

●バグフィルター
 ガスを通過させることで、10.0μm、ダイオキシン類、塵埃等を除去します。

●スクラバー集塵装置
 苛性ソーダ(NaOH)を含んだ水を噴霧し、排ガス中の塩素を除去します。

●湿式電気集塵機
 高電圧によって排ガスを帯電させマイナスイオン化して、プラスの集塵機に付着して1ミクロン以下の微粉を効率よく捕集します。

●CO₂/O₂ガス分析装置
 常に排ガス中のCO₂（一酸化炭素）及びO₂（酸素）濃度を監視、記録し、排ガス制御に効果を発揮します。

●分析
 原子吸光光度計、ガスクロマトグラフィー、分光光度計、熱重量計、引込み試験器等を使用し、燃入前の産業廃棄物や、燃えがらなどの性状を分析・判定します。

●排ガス対策
 産業廃棄物を焼却したときに発生する燃焼ガス中の有害物質は、バグフィルター及び湿式研砕式洗浄装置により取り除き、法規制値以下で排出します。

●臭気対策
 臭気及び可燃ガスなどは、二次燃焼室において高温燃焼しますので、排ガス中に含まれることはありません。

●汚水対策
 当施設は、クローズドシステムを取り入れており、回収した汚水は循環処理しますので、汚水は場外へ放出しません。

●焼却灰（もえがら）
 焼却灰は、自社の分析室にて性状を確認した後、信頼のおける各種型最終処分場に搬出します。