

2023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) 2023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	25,767.5	33,305.8	15,147.5	14,989.5	10,235.5	16,541.0	16,627.0	15,292	24,108	13,469.5	13,469.5	31,918.5
廃油	10,420	9,260	20,509	22,360	7,100	15,900.0	14,280	7,945	10,710	21,923	21,923	18,730
特管廃油	25,860	21,270	21,675	22,983	19,800	18,770.0	33,886	30,970	25,040	26,120	26,120	21,205
廃酸	0	0	0	0	0	2	0	15	0	3,020	3,020	0
廃アルカリ	0	420	15	0	0	30	100	0	1,580	0	0	1,800
廃プラスチック類	762,580	778,650	938,635	721,130	729,560	748,230	757,950	761,610	875,800	713,940	713,940	902,305
紙くず	2,760	190	220	200	150	1,120	340	160	1,200	130	130	190
木くず	74,340	63,220	72,200	37,780	70,020	57,760	51,340	66,340	71,790	58,380	58,380	38,840
繊維くず	140	1,040	1,230	2,070	2,930	1,570	5,780	2,800	26,730	1,170	1,170	1,390
動植残渣	35,320	55,300	56,740	23,520	21,990	40,820	23,180	26,010	36,690	90,980	90,980	42,490
ゴムくず	3,880	2,350	5,310	3,580	4,370	4,360	3,290	4,230	4,060	3,340	3,340	4,390
金属くず	520	530	360	475	120	1,440	1,420	0	1,330	875	875	720
ガラスくず及び陶器くず	3,320	1,960	2,180	4,640	1,890	685	4,050	3,730	8,810	1,180	1,180	5,690
感染性廃棄物	9,710	11,030	13,100	11,505	14,210	15,280.0	12,953	14,340	12,780	11,811	11,811	11,225
水銀使用製品産業廃棄物	190	180	51	340	70	10	701	755	170	265	265	170
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2023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5年9月14日	868 [°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5年9月14日	174 [°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5年9月14日	6 [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

2023年度	冷却設備	排ガス処理設備
4月	1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30	1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30
5月	1,2,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31	1,2,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31
6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
7月	1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31	1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31
8月	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31
9月	1,2,4,5,6,7,8,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30	1,2,4,5,6,7,8,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30
10月	2,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30,31	2,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30,31
11月	1,2,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,27,28,29,30	1,2,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,27,28,29,30
12月	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30
1月	4,5,6,7,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31	4,5,6,7,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31
2月	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,26,27,28,29	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,26,27,28,29
3月	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,21,22,23,25,26,27,28,29,30	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,21,22,23,25,26,27,28,29,30

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2023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	
				測定値	単位
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5年9月14日	令和5年10月17日	0.27	[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5年9月15日	令和5年10月18日	0.0000039	[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5年9月14日	令和5年10月18日	0.30	[ng-TEQ/g]
ばいじん濃度(換算値)	フローシート、F	令和5年9月14日	令和5年10月19日	<0.009	[g/m ³ ・N]
窒素酸化物濃度(換算値)	フローシート、F	令和5年9月14日	令和5年10月19日	48	[ppm]
硫黄酸化物濃度	フローシート、F	令和5年9月14日	令和5年10月19日	<0.02	[ppm]
塩化水素濃度(換算値)	フローシート、F	令和5年9月14日	令和5年10月19日	4	[mg/m ³ ・N]

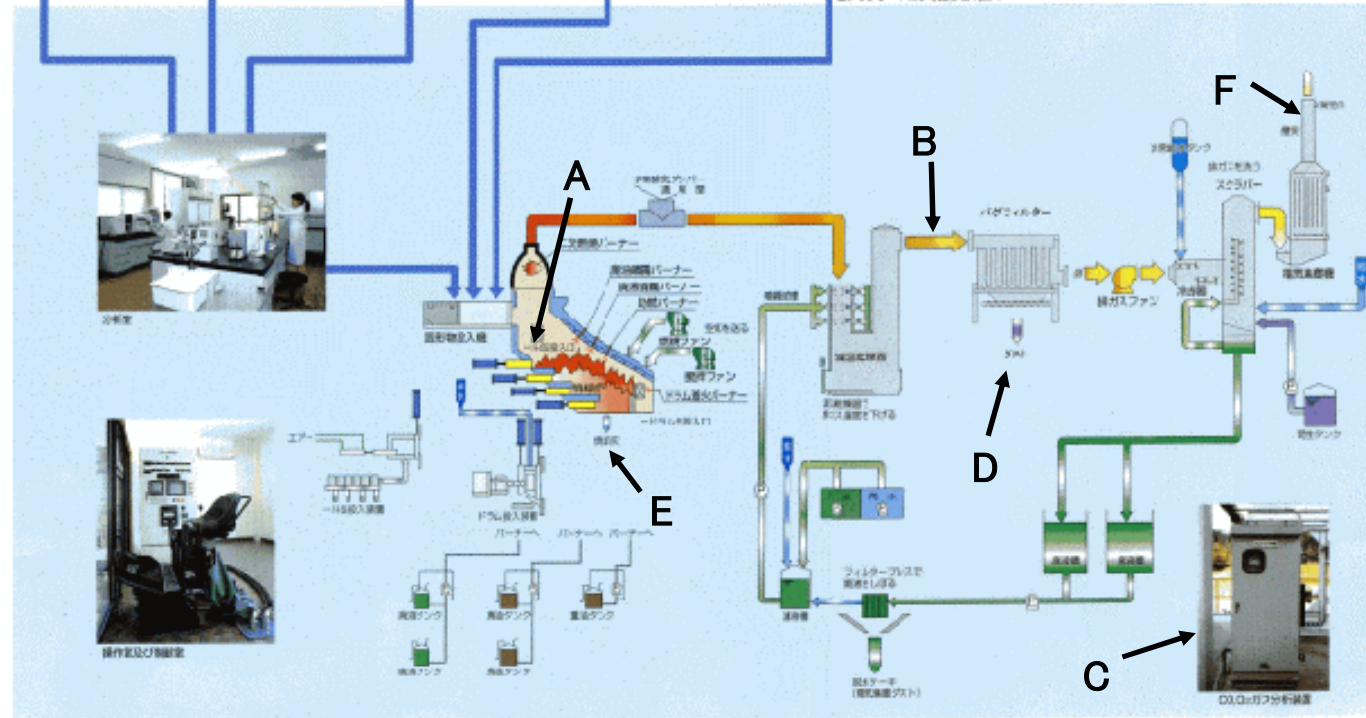
産業廃棄物の処理フローシート



●**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質タンク室



●**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**
 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。

●**CO₂O₂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、燃入前の廃棄物や、燃えがらの性状を分析・判定します。

●**排ガス対策**
 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を、バグフィルター及び湿式排ガス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、信頼のおける各種処理最終処分場へ搬出します。



分析室



操作室及び制御室