

## 2020年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

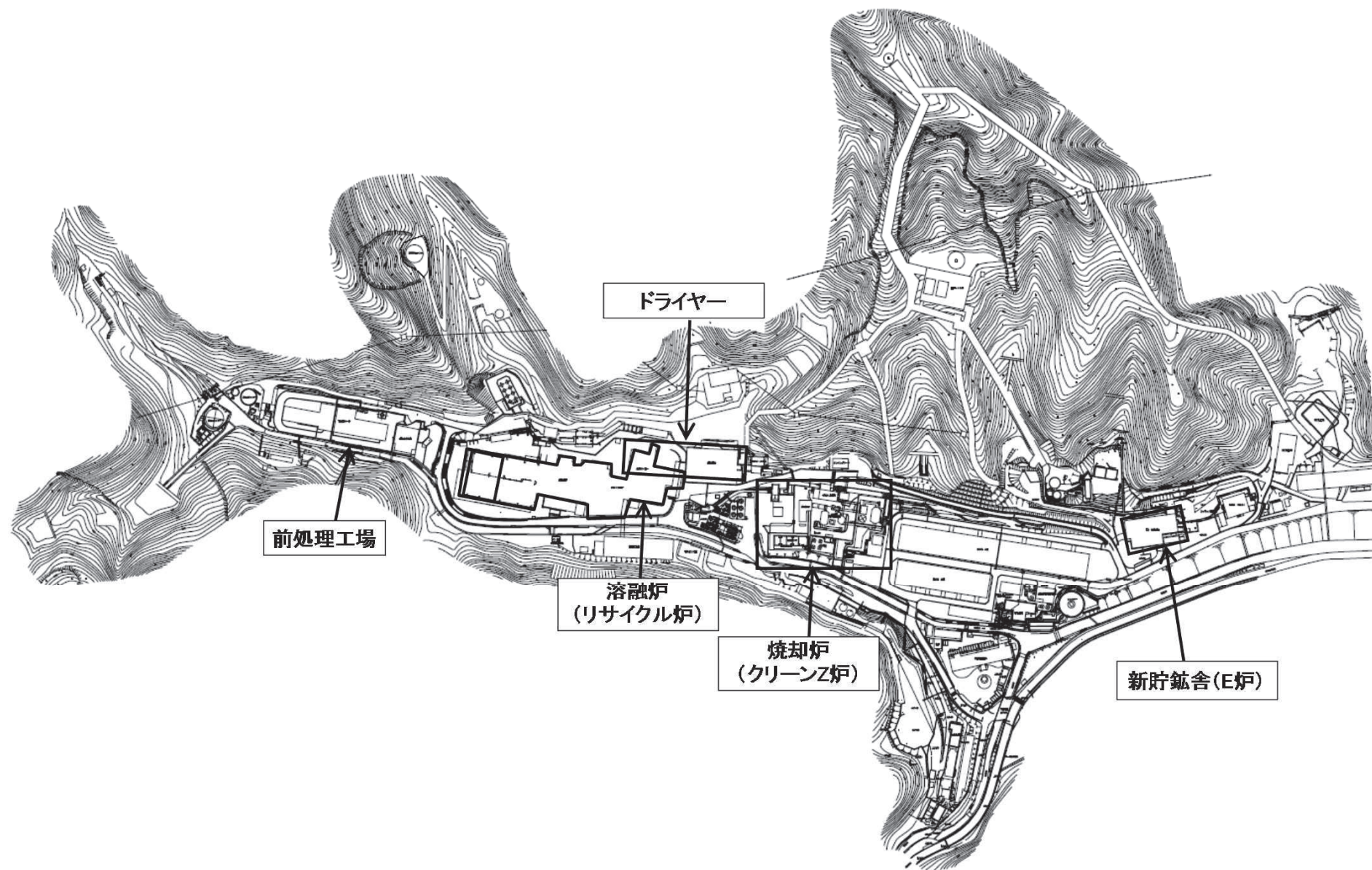
	月	停止日	整備内容
2020年	4月	21日～25日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	5月	—	なし
	6月	2日～3日	排ガス道錆付き除去
	7月	13日～17日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	8月	26日～27日	排ガス道錆付き除去
	9月	—	なし
	10月	6日～8日	排ガス道錆付き除去
	11月	24日～25日	排ガス道錆付き除去
	12月	—	なし
2021年	1月	7日～26日	定修
	2月	—	なし
	3月	29日～30日	排ガス道錆付き除去

2020年度 焼却炉(クリーンZ炉)  
種類ごとの廃棄物処理量

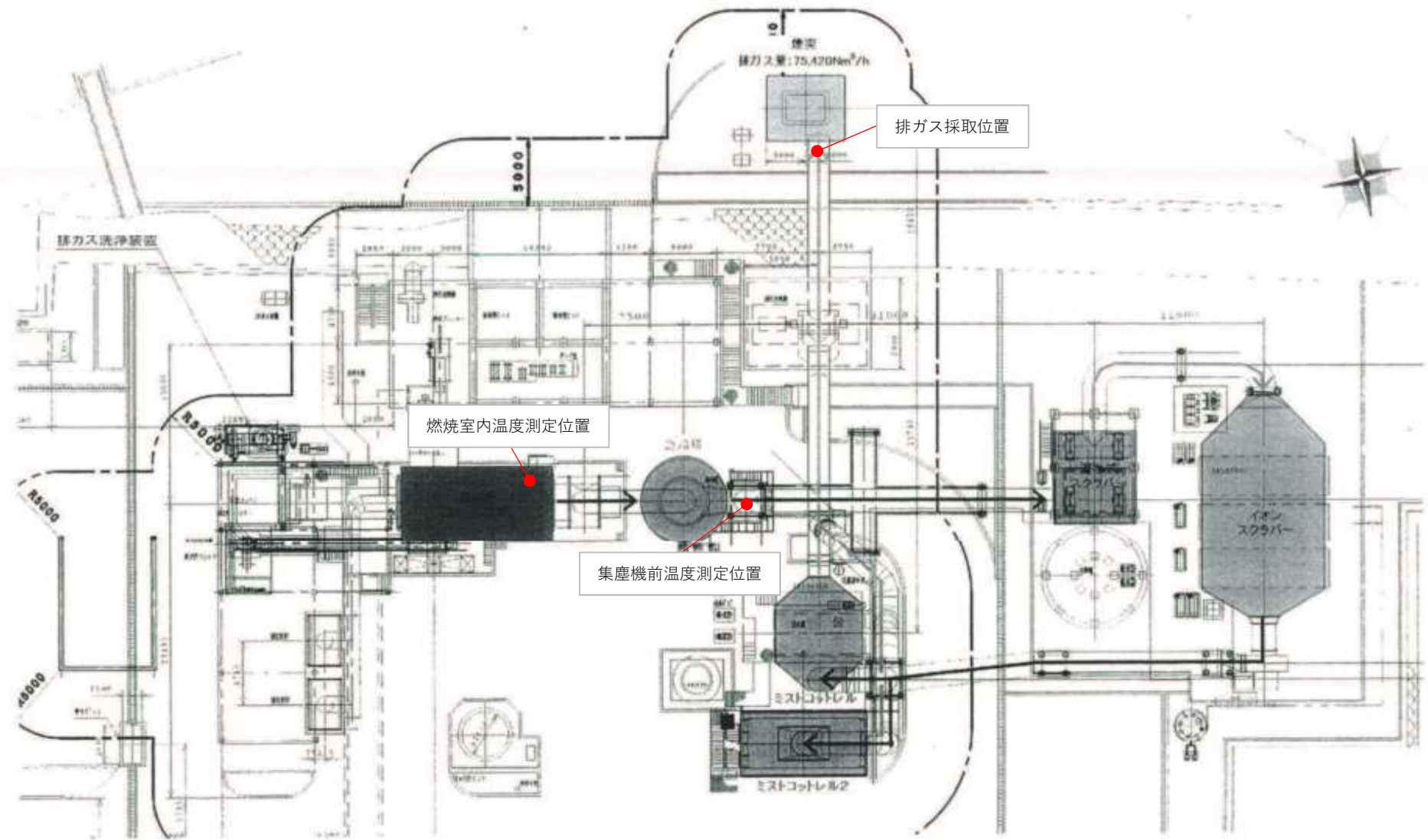
単位:トン

区分	廃棄物の種類	2020年度												合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
産業廃棄物	汚泥	11	56	26	0	0	0	4	0	0	0	0	0	97
	廃油	52	72	49	119	135	82	140	63	150	21	59	106	1,048
	廃プラスチック類	138	107	40	26	12	22	26	18	24	2	26	25	466
	金属屑	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	木屑	1	5	3	13	7	4	3	3	7	0	5	7	58
	廃酸	48	78	98	39	40	22	48	58	53	10	33	40	567
	廃アルカリ	286	120	451	488	484	555	708	522	589	183	434	505	5,325
	燃えがら	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>553</b>	<b>446</b>	<b>667</b>	<b>685</b>	<b>678</b>	<b>685</b>	<b>929</b>	<b>664</b>	<b>823</b>	<b>216</b>	<b>557</b>	<b>683</b>	<b>7,586</b>
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃油(引火性)	26	30	10	42	22	23	13	0	20	5	10	5	206
	廃油(有害)	92	138	19	11	81	53	39	62	63	17	35	103	713
	燃えがら(有害)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃酸(強酸)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃酸(有害)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	廃アルカリ(強アルカリ)	64	494	173	116	132	137	154	185	241	37	235	326	2,294
	廃アルカリ(有害)	30	4	123	48	69	164	86	110	101	10	52	108	905
		<b>212</b>	<b>666</b>	<b>325</b>	<b>221</b>	<b>304</b>	<b>377</b>	<b>292</b>	<b>357</b>	<b>425</b>	<b>69</b>	<b>332</b>	<b>542</b>	<b>4,122</b>
合計		<b>765</b>	<b>1,112</b>	<b>992</b>	<b>906</b>	<b>982</b>	<b>1,062</b>	<b>1,221</b>	<b>1,021</b>	<b>1,248</b>	<b>285</b>	<b>889</b>	<b>1,225</b>	<b>11,708</b>

# 焼却炉(クリーンZ炉)の位置



焼却炉（クリーンZ炉）排ガス処理設備配置図



## 法基準及び届出値一覧表(大気)

(大雄院)

施設名	法上のばい煙発生施設		排出ガス量 m <sup>3</sup> /h-wet	いおう酸化物 m <sup>3</sup> N/h	窒素酸化物 ppm	ばいじん g/m <sup>3</sup> N	塩化水素 mg/m <sup>3</sup> N	鉛 mg/m <sup>3</sup> N	カドミウム mg/m <sup>3</sup> N	水銀 μg/m <sup>3</sup> N	ダイオキシン ng-EQ/m <sup>3</sup> N
調合ドライヤー	11乾燥炉	排出基準	-	279	250	0.30	-	-	-	-	-
		届出値最大	25,000	2.0	70	0.14	-	-	-	-	-
		届出値通常	18,000	1.3	70	0.14	-	-	-	-	-
		On	-	-	16	-	-	-	-	-	-
E炉 (リサイクル炉)	5金属の精錬又は鑄造の 用に供する溶解炉	排出基準	-	306	180	0.2(0.2)	-	-	-	400	(1)
		届出値最大	39,000	31	130	0.04	-	-	-	-	-
		届出値通常	33,900	27	113	0.03	-	-	-	19~89	-
		On	-	-	12	-(12)	-	-	-	-	(12)
Z炉	14(銅、鉛、亜鉛の精錬 用)ばい焼炉	排出基準	-	8.62	220(250)	0.1(0.08)	(700)	10	1	400	1
		届出値最大	75,420	2.0	188	0.02	-	5	0.1	-	1
		届出値通常	75,420	0.4	130	0.02	-	1	0.01	1.9~296	0.1
		On	-	-	14(12)	-(12)	(12)	-	-	-	12

※( )は廃掃法維持管理基準 酸素濃度12%補正後の数値

排ガス測定記録

分類	施設名	測定年度
大気	焼却炉(クリーンZ炉)	2020

測定年月日 及び時刻 (開始時刻 ～終了時刻)	測定者	測定箇所	測定方法	ばい煙発生 施設の使用 状況	測定項目																							
					排出ガス量 (m <sup>3</sup> /h)		酸素濃度 (%)	1回/2ヶ月				1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月				1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/4ヶ月			ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	
								いおう酸化物の量 (m <sup>3</sup> /h)	いおう酸化物の濃度 (volppm)		ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> )		塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> )		窒素酸化物濃度 (volppm)				鉛 (mg/m <sup>3</sup> )		カドミウム (mg/m <sup>3</sup> )		水銀 (μg/m <sup>3</sup> )					
					平均	最大	平均		最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	全Hg	ガス状Hg	粒子状Hg
2020/04/10 09:32 ~ 14:45	株式会社環境 分析センター	MC後	JIS K 0301 JIS K 0311 JIS Z 8808 JIS Z 0083	通常運転	湿り	58,600	58,600	13.7					0.032	0.032							0.40	0.40	0.02	0.02				0.53 (ガス状) 0.046 (粒子状)
					乾き	48,000	48,000																					
2020/04/14 09:28 ~ 14:10	株式会社環境 分析センター	MC後	JIS K 0301 JIS K 0311 JIS Z 8808	通常運転	湿り	59,600	59,600	13.7					0.11	0.11														0.30 (ガス状) 0.045 (粒子状)
					乾き	48,400	48,400																					
2020/04/16 08:55 ~ 13:55	IX金属(株) 技術開発セ ンター	MC後	JIS K 0301 JIS K 0103 JIS K 0107 JIS K 0104 JIS K 0222 JIS Z 8808	通常運転	湿り	56,000	58,484	13.1	<0.1	<0.1	<1	<1			1	1	80	81	92	94					11	6.7	5.2	
					乾き	47,000	48,366																					
2020/04/30 09:30 ~ 10:52	茨城県環境 管理協会	MC後	JIS K 0301 JIS Z 8808	通常運転	湿り	47,000	47,000	13.0					0.015	0.015														
					乾き	40,900	40,900																					0.013
2020/05/14 10:00 ~ 11:32	茨城県環境 管理協会	MC後	JIS K 0301 JIS Z 8808	通常運転	湿り	51,800	51,800	14.2					0.006	0.006														
					乾き	45,800	45,800																					0.004
2020/06/09 08:48 ~ 13:22	IX金属(株) 技術開発セ ンター	MC後	JIS K 0301 JIS K 0103 JIS K 0107.7.1 JIS K 0104	通常運転	湿り	51,000	51,381	12.5	<0.1	<0.1	<1	<1			<1	<1	79	83	85	90								
					乾き	40,000	40,672																					
2020/06/15 10:14 ~ 12:44	茨城県環境 管理協会	MC後	JIS K 0301 JIS Z 8808 JIS K 0083	通常運転	湿り	46,700	46,700	13.0					0.013	0.013							0.63	0.63	0.01	0.01				
					乾き	40,300	40,300																					0.011
2020/06/24 11:42 ~ 12:38	茨城県環境 管理協会	MC後	JIS K 0301 JIS Z 8808	通常運転	湿り	48,700	48,700	13.6					0.005	0.005														
					乾き	42,200	42,200																					0.004
2020/06/24 09:20 ~ 11:40	茨城県環境 管理協会	MC後	JIS K 0301 JIS K 0222 JIS Z 8808	通常運転	湿り	49,900	49,900	13.6																14	2.6	11		
					乾き	43,200	43,200																					
2020/07/30 09:30 ~ 11:26	茨城県環境 管理協会	MC後	JIS K 0301 JIS Z 8808	通常運転	湿り	48,300	48,300	13.8					0.005	0.005														
					乾き	42,500	42,500																					0.004









公表すべき維持管理の状況に関する情報(Z炉2020年度)

DXN			
排ガスを採取した年月日	結果の得られた年月日	採取位置	測定結果
2020/4/10	2020/4/17	MC後	別紙に記載
2020/4/14	2020/4/21	〃	〃
2020/7/30	2020/8/6	〃	〃
2020/10/15	2020/10/22	〃	〃
2021/3/10	2021/3/17	〃	〃

ばいじん			
排ガスを採取した年月日	結果の得られた年月日	採取位置	測定結果
2020/4/10	2020/4/16	MC後	別紙に記載
2020/4/14	2020/4/20	〃	〃
2020/4/30	2020/5/1	〃	〃
2020/5/8	2020/5/13	〃	〃
2020/5/14	2020/5/18	〃	〃
2020/6/15	2020/6/30	〃	〃
2020/6/24	2020/6/30	〃	〃
2020/7/30	2020/8/4	〃	〃
2020/8/21	2020/9/18	〃	〃
2020/9/3	2020/9/18	〃	〃
2020/10/15	2020/11/5	〃	〃
2020/11/6	2020/12/17	〃	〃
2020/12/15	2021/1/19	〃	〃
2021/2/5	2021/3/18	〃	〃
2021/2/11	2021/3/18	〃	〃
2021/2/13	2021/3/18	〃	〃
2021/3/10	2021/3/30	〃	〃

水質測定記録表(大雄院)

分類	施設名	測定箇所	測定年度	ページ数
水質 pH	排水処理設備 大雄院	放流口	2020	1/1

測定年月日	測定項目:pH																																
	1回/日																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
2020年4月	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	
2020年5月	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2		
2020年6月	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3			
2020年7月	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	
2020年8月	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3		
2020年9月	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4		
2020年10月	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4		
2020年11月	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5			
2020年12月	7.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3		
2021年1月	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5		
2021年2月	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5					
2021年3月	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3		

排水基準	5.8~8.6	測定方法:	JIS K0102	備考:	大雄院放流口はpH計がないため、JX金属最終槽と日立鉱山最終槽のpHを排水量で算定した推定値	max	7.6	ave	7.3
申請値	5.8~8.6	測定者:	HMC製造1課員		排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例;様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用)	min	7.1	n	365
自主基準	6.5~8.3	採水者:	HMC製造1課員						

水質測定記録表(大雄院)

分類	施設名	測定箇所	測定年度	ページ数
水質 pH以外	排水処理設備 大雄院	放流口	2020	1/2

測定年月日	特定施設の 使用状況	排水量 (m <sup>3</sup> /日)	測定項目(単位:mg/l、ただし透視度は度、DXNはpg-TEQ/l)																				
			1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/月	1回/週	1回/週	1回/週	1回/月以上	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年
			Cu	Pb	Zn	Cd	As	Se	F	B	T-CN	COD	SS	BOD※1	T-Cr	アンモニア 性窒素※2	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	透視度	Hg	n-ヘキサン 抽出物質	DXN	
2020/4/1	通常操業	26,497	0.08	0.003	0.23	0.0006	<0.001	0.003	0.6	0.4	<0.01	1	5							<1			
2020/4/8	通常操業	25,838	0.07	0.020	0.17	0.0008	0.002	0.007	0.5	0.4	<0.01	2	6	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/4/15	通常操業	27,682	0.16	0.007	0.37	0.0008	<0.001	0.003	0.5	0.5	<0.01	1	7										
2020/4/22	通常操業	25,600	0.19	<0.001	0.34	0.0008	<0.001	0.005	0.5	0.1	<0.01	2	8	<1									
2020/5/13	通常操業	29,332	0.04	0.005	0.18	0.0008	<0.001	0.004	0.7	0.6	<0.01	2	2	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/5/20	通常操業	28,612	0.10	0.006	0.25	0.0009	<0.001	0.005	0.8	0.4	<0.01	2	6										
2020/5/27	通常操業	26,095	0.12	0.004	0.27	0.0007	<0.001	0.005	0.8	0.3	<0.01	2	7	<1						1			
2020/6/3	通常操業	25,441	0.14	0.001	0.36	0.0007	<0.001	0.003	0.5	<0.1	<0.01	2	8							<1			
2020/6/10	通常操業	26,765	0.14	0.008	0.36	0.0009	<0.001	0.002	0.6	0.3	<0.01	2	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/6/17	通常操業	26,577	0.15	0.007	0.40	0.0008	<0.001	0.003	0.7	0.7	<0.01	1	7										
2020/6/24	通常操業	27,723	0.13	0.002	0.34	0.0007	<0.001	0.002	0.8	1.0	<0.01	2	9	<1									
2020/7/1	通常操業	30,436	0.13	0.005	0.34	0.0008	<0.001	0.003	0.7	0.3	<0.01	1	9							<1			
2020/7/8	通常操業	33,561	0.19	0.003	0.34	0.0010	<0.001	0.006	0.8	0.3	<0.01	1	10	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/7/15	通常操業	32,625	0.20	0.001	0.43	0.0008	<0.001	0.003	0.5	<0.1	<0.01	1	10										
2020/7/22	通常操業	34,279	0.06	0.003	0.24	0.0008	<0.001	0.002	0.6	0.4	<0.01	1	19	1									
2020/7/29	通常操業	33,758	0.17	0.003	0.45	0.0008	<0.001	0.003	0.7	0.2	<0.01	2	12								0.049		
2020/8/5	通常操業	32,525	0.07	0.005	0.29	0.0008	<0.001	0.002	0.5	0.2	<0.01	1	11							<1			
2020/8/19	通常操業	29,122	0.10	0.003	0.33	0.0007	<0.001	0.002	0.5	0.2	<0.01	1	8	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/8/26	通常操業	25,381	0.08	0.002	0.29	0.0006	<0.001	0.002	0.6	0.4	<0.01	<1	6										
2020/9/2	通常操業	26,596	0.06	0.004	0.24	0.0006	<0.001	0.002	0.9	0.7	<0.01	1	5							<1			
2020/9/9	通常操業	24,561	0.06	0.006	0.23	0.0006	<0.001	0.003	0.6	0.4	<0.01	1	4	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/9/16	通常操業	22,899	0.06	0.002	0.27	0.0005	<0.001	0.002	1.0	0.5	<0.01	1	6										
2020/9/23	通常操業	26,361	0.08	0.019	0.28	0.0009	0.001	0.004	0.9	0.6	<0.01	1	7	1									
2020/9/30	通常操業	24,163	0.04	0.007	0.18	0.0006	<0.001	0.003	0.7	0.6	<0.01	<1	6										
排出基準			3	0.1	5	0.03	0.1	0.1	15	30	1	15	25	15	1	100			-	0.005	5	10	
申請値 (最大)		42,475	1.0	0.08	2.0	0.02	0.08	0.08	7	-	<0.1	-	25	15	0.1	-			-	-	-	-	
自主基準			0.3	0.04	0.5	0.01	0.03	0.03	2	-	0.05	10	10	10	-	-			-	-	3	5	

測定方法: JIS K0102

測定者: 技術開発センター (DXNのみ閉タンク環境分析センター)

採水者: HMC製造1課員

備考: 排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例: 様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用)

※1: BOD測定結果「-」は分析スケジュールにて休日の都合により測定無としているもの

※2: アンモニア性窒素に0.4を乗じた値を記載

水質測定記録表(大雄院)

分類	施設名	測定箇所	測定年度	ページ数
水質 pH以外	排水処理設備 大雄院	放流口	2020	2/2

測定年月日	特定施設の 使用状況	排水量 (m <sup>3</sup> /日)	測定項目(単位:mg/l、ただし透視度は度、DXNはpg-TEQ/l)																				
			1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/週	1回/月	1回/週	1回/週	1回/週	1回/月以上	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年
			Cu	Pb	Zn	Cd	As	Se	F	B	T-CN	COD	SS	BOD※1	T-Cr	アンモニア 性窒素※2	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	透視度	Hg	n-ヘキサン 抽出物質	DXN	
2020/10/7	通常操業	21,337	0.02	<0.001	0.16	0.0004	<0.001	0.001	0.5	<0.1	<0.01	1	7							<1			
2020/10/14	通常操業	24,411	0.01	0.005	0.15	0.0005	<0.001	0.003	0.6	0.4	<0.01	1	9	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/10/21	通常操業	23,691	0.04	0.004	0.16	0.0006	<0.001	0.004	0.9	1.0	<0.01	2	5										
2020/10/28	通常操業	22,129	0.06	0.008	0.21	0.0007	<0.001	0.003	0.7	0.6	<0.01	2	6	<1									
2020/11/4	通常操業	23,030	0.05	0.003	0.20	0.0005	<0.001	0.005	0.8	0.3	<0.01	1	5								<1		
2020/11/11	通常操業	21,147	0.07	0.004	0.26	0.0006	<0.001	0.003	0.7	0.4	<0.01	2	6	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	0.0006			
2020/11/18	通常操業	21,650	0.05	0.006	0.21	0.0006	<0.001	0.003	0.8	0.5	<0.01	2	6										
2020/11/25	通常操業	19,548	0.06	0.046	0.17	0.0010	<0.001	0.002	0.7	0.2	<0.01	2	7	<1									
2020/12/2	通常操業	19,845	0.05	0.008	0.22	0.0005	<0.001	0.006	0.8	0.7	<0.01	2	5								<1		
2020/12/9	通常操業	17,671	0.05	0.005	0.22	0.0004	<0.001	0.009	1.0	1.1	<0.01	3	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2020/12/16	通常操業	17,671	0.05	0.004	0.21	0.0006	<0.001	0.005	1.2	1.8	<0.01	3	6										
2021/1/6	通常操業	16,394	0.05	0.004	0.23	0.0004	<0.001	0.003	0.7	0.2	<0.01	3	6								<1		
2021/1/13	通常操業	15,073	0.04	0.001	0.30	0.0003	<0.001	0.002	0.5	<0.1	<0.01	<1	8	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2021/1/20	通常操業	14,698	0.05	0.007	0.28	0.0004	<0.001	0.003	0.4	<0.1	<0.01	1	6										
2021/1/27	通常操業	16,394	0.03	<0.001	0.22	0.0002	<0.001	0.002	0.4	<0.1	<0.01	1	4	1									
2021/2/3	通常操業	16,953	0.05	0.01	0.18	0.0005	<0.001	0.003	0.8	0.7	<0.01	1	2								<1		
2021/2/10	通常操業	16,812	0.04	0.004	0.18	0.0004	<0.001	0.006	1.4	0.5	<0.01	2	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	0.0008			
2021/2/17	通常操業	22,385	0.05	0.003	0.23	0.0003	<0.001	0.002	0.5	<0.1	<0.01	2	6										
2021/2/24	通常操業	17,529	0.04	0.003	0.18	0.0004	<0.001	0.002	1.1	0.6	<0.01	1	2	<1									
2021/3/3	通常操業	20,197	0.03	0.004	0.20	0.0003	<0.001	0.003	0.6	0.3	<0.01	1	4								<1		
2021/3/10	通常操業	18,105	0.04	0.003	0.22	0.0003	<0.001	0.002	0.9	0.5	<0.01	2	5	<1	<0.01	<1	<1	<1	>30	<0.0005			
2021/3/17	通常操業	20,298	0.04	0.001	0.21	0.0003	<0.001	0.003	0.8	0.5	<0.01	<1	5										
2021/3/24	通常操業	21,427	0.07	0.001	0.27	0.0003	<0.001	0.002	0.5	0.2	<0.01	1	6	<1									
2021/3/31	通常操業	22,783	0.08	0.001	0.24	0.0003	<0.001	0.002	0.4	<0.1	<0.01	1	5										
排出基準			3	0.1	5	0.03	0.1	0.1	15	30	1	15	25	15	1	100			—	0.005	5	10	
申請値 (最大)		42,475	1.0	0.08	2.0	0.02	0.08	0.08	7	—	<0.1	—	25	15	0.1	—			—	—	—	—	
自主基準			0.3	0.04	0.5	0.01	0.03	0.03	2	—	0.05	10	10	10	—	—			—	—	3	5	

測定方法:JIS K0102

測定者:技術開発センター(DXNのみ併タツタ環境分析センター)

採水者:HMC製造1課員

備考: 排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例:様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用)

※1:BOD測定結果「—」は分析スケジュールにて休日の都合により測定無としているもの

※2:アンモニア性窒素に0.4を乗じた値を記載