ほくたんハイトラスト株式会社

令和4年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位（基準値）	測定値												備考
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス基準	ばいじん（1時間平均）	煙突	1号	0.005g/m³N以下	0.0006未満	0.0020	0.0010	0.0010	0.0006	0.0020	0.0020	0.0006未満	0.0006未満	0.0007	0.0007	0.0008	
			2号	0.005g/m³N以下	0.0010	0.0010	0.0010	0.0020	0.0005	0.0020	0.0020	0.0006未満	0.0006未満	－	0.0020	0.0010	
	塩化水素（1時間平均）	煙突	1号	40ppm以下	21	17	20	18	25	19	13	14	19	26	24	18	
				約65mg/m³N以下	34	28	33	29	41	31	21	23	31	42	39	29	
			2号	40ppm以下	30	26	25	4	22	27	22	16	18	－	17	13	
				約65mg/m³N以下	49	42	41	7	36	44	36	26	29	－	28	21	
	硫黄酸化物（1時間平均）	煙突	1号	28ppm以下	17	23	21	23	19	16	17	24	16	8	14	11	
				約80mg/m³N以下（SO2で換算）	49	66	60	66	54	46	49	69	46	23	40	31	
			2号	28ppm以下	17	15	14	21	21	21	21	24	13	－	22	9.8	
				約80mg/m³N以下（SO2で換算）	49	43	40	60	60	60	60	69	37	－	63	28	
	窒素酸化物（1時間平均）	煙突	1号	45ppm以下	23	27	31	28	33	31	27	29	39	30	29	30	
				約92.4mg/m³N以下（NO2で換算）	47	55	64	58	68	64	55	60	80	62	60	62	
			2号	45ppm以下	22	26	31	25	26	23	23	28	34	－	15	24	
				約92.4mg/m³N以下（NO2で換算）	45	53	64	51	53	47	47	58	70	－	31	49	
	一酸化炭素（4時間平均）	煙突	1号	25ppm以下		12						10					
			2号	25ppm以下		10						10					
	ダイオキシン類	煙突	1号	0.03ng-TEQ/m³N以下		0.00095						0.0023					
			2号	0.03ng-TEQ/m³N以下		0.00110						0.00082					
排ガス追加基準	水銀	煙突	1号	0.05mg/m³N以下		0.0034						0.0030					
			2号	0.05mg/m³N以下		0.0025						0.0091					
	鉛	煙突	1号	0.3mg/m³N以下								0.006未満					
			2号	0.3mg/m³N以下								0.006未満					
	カドミウム	煙突	1号	0.2mg/m³N以下								0.006未満					
			2号	0.2mg/m³N以下								0.006未満					
	ふっ素	煙突	1号	5ppm								0.3未満					
			2号	5ppm								0.3					
	塩素	煙突	1号	3ppm								0.03未満					
			2号	3ppm								0.04未満					
	クロム	煙突	1号	0.2mg/m³N以下								0.006未満					
			2号	0.2mg/m³N以下								0.006未満					
測定日					4月5日	5月11,14,17,18,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月23日	2月15日	3月3日	
記録者																	

令和4年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位（基準値）	測定値												備考
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
騒音	昼（午前8時～午後6時）	敷地境界線：4ヶ所		55db（A）以下		49						49					
	夜（午後10時～午前6時）	敷地境界線：4ヶ所		45db（A）以下		44						41					
	朝、夕（上記以外）	敷地境界線：4ヶ所		50db（A）以下		47						43					
振動	昼（午前8時～午後7時）	敷地境界線：4ヶ所		50db以下		30未満						30未満					
	夜（午後7時～午前8時）	敷地境界線：4ヶ所		50db以下		30未満						30未満					
再利用水	大腸菌	炉室内		不検出		不検出						不検出					
	濁度	炉室内		2度以下		1未満						1未満					
	pH	炉室内		5.8～8.6		7.5						7.8					
	外観	炉室内		不快でないこと		異常なし						異常なし					
	色度	炉室内		10度以下		4						4					
	臭気	炉室内		不快でないこと		異常なし						異常なし					
	残留塩素	炉室内		遊離残留塩素0.1mg/L または結合残留塩素0.4mg/L		0.1						0.1					
悪臭（敷地境界）	アンモニア	敷地境界	風上	1ppm		0.1未満						0.1未満					
			風下	1ppm		0.1未満						0.2					
	メチルメルカプタン	敷地境界	風上	0.002 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
			風下	0.002 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
	硫化水素	敷地境界	風上	0.02 ppm		0.002未満						0.002未満					
			風下	0.02 ppm		0.002未満						0.002未満					
	硫化メチル	敷地境界	風上	0.01 ppm		0.001未満						0.001未満					
			風下	0.01 ppm		0.001未満						0.001未満					
	二硫化メチル	敷地境界	風上	0.009 ppm		0.0009未満						0.0009未満					
			風下	0.009 ppm		0.0009未満						0.0009未満					
	トリメチルアミン	敷地境界	風上	0.005 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
			風下	0.005 ppm		0.0005未満						0.0009					
	アセトアルデヒド	敷地境界	風上	0.05 ppm		0.005未満						0.005未満					
			風下	0.05 ppm		0.005未満						0.005未満					
	プロピオンアルデヒド	敷地境界	風上	0.05 ppm		0.005未満						0.005未満					
			風下	0.05 ppm		0.005未満						0.005未満					
	ノルマルブチルアルデヒド	敷地境界	風上	0.009 ppm		0.001未満						0.001未満					
			風下	0.009 ppm		0.001未満						0.001未満					
	イソブチルアルデヒド	敷地境界	風上	0.02 ppm		0.001未満						0.001未満					
			風下	0.02 ppm		0.001未満						0.001未満					
	ノルマルバレルアルデヒド	敷地境界	風上	0.009 ppm		0.001未満						0.001未満					
			風下	0.009 ppm		0.001未満						0.001未満					
測定日					4月5日	5月11,14,17,18,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月23日	2月15日	3月3日	
記録者																	

令和4年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位（基準値）	測定値												備考
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
悪臭（敷地境界）	イソバレルアルデヒド	敷地境界	風上	0.0025 ppm		0.001未満						0.001未満					
			風下	0.0025 ppm		0.001未満						0.001未満					
	イソブタノール	敷地境界	風上	0.9 ppm		0.05未満						0.05未満					
			風下	0.9 ppm		0.05未満						0.05未満					
	酢酸エチル	敷地境界	風上	3 ppm		0.1未満						0.1未満					
			風下	3 ppm		0.1未満						0.1未満					
	メチルイソブチルケトン	敷地境界	風上	1 ppm		0.1未満						0.1未満					
			風下	1 ppm		0.1未満						0.1未満					
	トルエン	敷地境界	風上	10 ppm		1未満						1未満					
			風下	10 ppm		1未満						1未満					
	キシレン	敷地境界	風上	0.4 ppm		0.1未満						0.1未満					
			風下	0.4 ppm		0.1未満						0.1未満					
	スチレン	敷地境界	風上	1 ppm		0.04未満						0.04未満					
			風下	1 ppm		0.04未満						0.04未満					
	プロピオン酸	敷地境界	風上	0.03 ppm		0.003未満						0.003未満					
			風下	0.03 ppm		0.003未満						0.003未満					
	ノルマル酪酸	敷地境界	風上	0.001 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
			風下	0.001 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
	ノルマル吉草酸	敷地境界	風上	0.0009 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
			風下	0.0009 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
	イソ吉草酸	敷地境界	風上	0.001 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
			風下	0.001 ppm		0.0005未満						0.0005未満					
悪臭（追加）	臭気指数	敷地境界	風上	10		10未満						10未満					
			風下	10		10未満						10未満					
悪臭（排出口）	アンモニア	排出口	1号	1ppm（参考値：低質ごみでの値）		0.3						1.0					
			2号	1ppm（参考値：低質ごみでの値）		0.3						0.4					
	硫化水素	排出口	1号	0.02 ppm （同）		0.002未満						0.003					
			2号	0.02 ppm （同）		0.002未満						0.002未満					
	トリメチルアミン	排出口	1号	0.005 ppm（同）		0.0005未満						0.0005未満					
			2号	0.005 ppm（同）		0.0005未満						0.0005未満					
	プロピオンアルデヒド	排出口	1号	0.05 ppm（同）		0.005未満						0.017					
			2号	0.05 ppm（同）		0.005未満						0.009					
測定日					4月5日	5月11,14,17,18,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月23日	2月15日	3月3日	
記録者																	

令和4年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位（基準値）	測定値												備考
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
悪臭（排出口）	ノルマルブチルアルデヒド	排出口	1号	0.009 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
			2号	0.009 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
	イソブチルアルデヒド	排出口	1号	0.02 ppm(同)		0.001未満						0.002					
			2号	0.02 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
	ノルマルバレルアルデヒド	排出口	1号	0.009 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
			2号	0.009 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
	イソバレルアルデヒド	排出口	1号	0.0025 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
			2号	0.0025 ppm(同)		0.001未満						0.001未満					
	イソブタノール	排出口	1号	0.9 ppm(同)		0.05未満						0.05未満					
			2号	0.9 ppm(同)		0.05未満						0.05未満					
	酢酸エチル	排出口	1号	3 ppm(同)		0.1未満						0.1未満					
			2号	3 ppm(同)		0.1未満						0.1未満					
	メチルイソブチルケトン	排出口	1号	1 ppm(同)		0.1未満						0.1未満					
			2号	1 ppm(同)		0.1未満						0.1未満					
	トルエン	排出口	1号	10 ppm(同)		1未満						1未満					
			2号	10 ppm(同)		1未満						1未満					
	キシレン	排出口	1号	1 ppm(同)		0.1未満						0.1未満					
			2号	1 ppm(同)		0.1未満						0.1未満					
調整池水質（生活環境項目）	水素イオン濃度(pH)	調整池	(1号池)	海域以外 5.8-8.6※		7.6						8.6					
	生物化学的酸素要求量(BOD)	調整池	(1号池)	160mg/ℓ（日間平均 120mg/ℓ)※		1						2					
	化学的酸素要求量(COD)	調整池	(1号池)	160mg/ℓ（日間平均 120mg/ℓ)※		4.2						3.9					
	浮遊物質量(SS)	調整池	(1号池)	200mg/ℓ（日間平均 150mg/ℓ)※		6						7					
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	調整池	(1号池)	5mg/ℓ※		0.5未満						0.5未満					
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	調整池	(1号池)	30mg/ℓ※		0.5未満						0.5未満					
	フェノール類含有量	調整池	(1号池)	5mg/ℓ※		0.5未満						0.5未満					
	銅含有量	調整池	(1号池)	3mg/ℓ※		0.3未満						0.3未満					
	亜鉛含有量	調整池	(1号池)	2mg/ℓ※		0.2未満						0.2未満					
	溶解性鉄含有量	調整池	(1号池)	10mg/ℓ※		1未満						1未満					
	溶解性マンガン含有量	調整池	(1号池)	10mg/ℓ※		1未満						1未満					
	クロム含有量	調整池	(1号池)	2mg/ℓ※		0.2未満						0.2未満					
	大腸菌群数	調整池	(1号池)	日間平均 3000個/cm3※		100未満						100未満					
	窒素含有量	調整池	(1号池)	120mg/ℓ（日間平均 60mg/ℓ)※		0.27						0.2					
	燐含有量	調整池	(1号池)	16mg/ℓ（日間平均 8mg/ℓ)※		0.03						0.03					
測定日					4月5日	5月11,14,17,18,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月23日	2月15日	3月3日	
記録者																	

令和4年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点	自主保証値等、単位（基準値）	測定値												備考
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
調節池水質（有害物質）	カドミウム及びその化合物	調整池　（1号池）	0.03mg/ℓ※		0.003未満						0.003未満					
	シアン化合物	調整池　（1号池）	1mg/ℓ※		0.1未満						0.1未満					
	有機燐化合物(パラチオン、メチル 、メチルジメトン及び EPNに限る)	調整池　（1号池）	1mg/ℓ※		0.1未満						0.1未満					
	鉛及びその化合物	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						0.01未満					
	六価クロム化合物	調整池　（1号池）	0.5mg/ℓ※		0.05未満						0.05未満					
	砒素及びその化合物	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						0.01					
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	調整池　（1号池）	0.005mg/ℓ※		0.0005未満						0.0005未満					
	アルキル水銀化合物	調整池　（1号池）	検出されないこと※		不検出						不検出					
	ポリ塩化ビフェニル	調整池　（1号池）	0.003mg/ℓ※		0.0005未満						0.0005未満					
	トリクロロエチレン	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						0.01未満					
	テトラクロロエチレン	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						0.01未満					
	ジクロロメタン	調整池　（1号池）	0.2mg/ℓ※		0.02未満						0.02未満					
	四塩化炭素	調整池　（1号池）	0.02mg/ℓ※		0.002未満						0.002未満					
	1,2-ジクロロエタン	調整池　（1号池）	0.04mg/ℓ※		0.004未満						0.004未満					
	1,1-ジクロロエチレン	調整池　（1号池）	1mg/ℓ※		0.1未満						0.1未満					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	調整池　（1号池）	0.4mg/ℓ※		0.04未満						0.04未満					
	1,1,1-トリクロロエタン	調整池　（1号池）	3mg/ℓ※		0.3未満						0.3未満					
	1,1,2-トリクロロエタン	調整池　（1号池）	0.06mg/ℓ※		0.006未満						0.006未満					
	1,3-ジクロロプロペン	調整池　（1号池）	0.02mg/ℓ※		0.002未満						0.002未満					
	チウラム	調整池　（1号池）	0.06mg/ℓ※		0.006未満						0.006未満					
	シマジン	調整池　（1号池）	0.03mg/ℓ※		0.003未満						0.003未満					
	チオベンカルブ	調整池　（1号池）	0.2mg/ℓ※		0.02未満						0.02未満					
	ベンゼン	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						0.01未満					
	セレン及びその化合物	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						0.01未満					
	ほう素及びその化合物	調整池　（1号池）	海域以外 10mg/ℓ※		1未満						1未満					
	ふっ素及びその化合物	調整池　（1号池）	海域以外 8mg/ℓ※		0.8未満						0.8未満					
	アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	調整池　（1号池）	100mg/ℓ※		1未満						1未満					
	1,4-ジオキサン	調整池　（1号池）	0.5mg/ℓ※		0.05未満						0.05未満					
生活排水	生物化学的酸素要求量(BOD)	施設入口 下水管接続口	160mg/ℓ （日間平均 120mg/ℓ）※								34					
測定日				4月5日	5月11,14,17,18,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月23日	2月15日	3月3日	
記録者																