あだたら環境共生センター　排ガス測定結果

測定年月日	測定項目	ばいじん濃度		硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度		塩化水素濃度		ガス状水銀		粒子状水銀		全水銀	
	測定単位	g/㎥N		㎥N/h	ppm		mg/㎥N		μg/㎥N		μg/㎥N		μg/㎥N	
	排出基準(注1)	炭化炉　0.15 乾燥炉　0.20		－	炭化炉　250 乾燥炉　230		炭化炉　700 乾燥炉　－		－		－		50	
	採取試料	実測値	12%換算値	換算値	実測値	換算値(注2)	実測値	12%換算値	実測値	12%換算値	実測値	12%換算値	実測値	12%換算値
令和8年6月3日（水銀濃度は6月4日測定）	炭化炉排ガス	0.0072	0.0085	0.67	69	80	33	39	13	24	<0.002	<0.002	13	24
	乾燥炉排ガス	0.086	－	0.02	33	33	34	34						
	合流後排ガス	－	－	0.71	－	－	－	－						
令和7年12月25日（水銀濃度は12月26日測定）	炭化炉排ガス	0.0066	0.0071	0.75	63	67	56	60	25	35	<0.002	<0.002	25	35
	乾燥炉排ガス	0.078	－	0.06	17	23	6	6						
	合流後排ガス	－	－	0.96	－	－	－	－						
令和7年6月4日（水銀濃度は6月5日測定）	炭化炉排ガス	0.0045	0.0068	1.04	50	76	59	89	12	23	<0.003	<0.003	12	23
	乾燥炉排ガス	0.035	－	0.08	20	25	57	57						
	合流後排ガス	－	－	0.96	－	－	－	－						
令和6年12月5日（水銀濃度は12月6日測定）	炭化炉排ガス	0.0071	0.010	0.49	83	120	48	72	16	27	<0.003	<0.003	16	27
	乾燥炉排ガス	0.062	－	0.15	30	39	5	5						
	合流後排ガス	－	－	1.27	－	－	－	－						
令和6年6月5日（水銀濃度は6月6日測定）	炭化炉排ガス	0.0053	0.0075	0.89	64	90	31	44	13	20	<0.003	<0.003	13	20
	乾燥炉排ガス	0.018	－	0.06	27	39	2	2						
	合流後排ガス	－	－	1.13	－	－	－	－						
令和5年12月7日（水銀濃度は12月8日測定）	炭化炉排ガス	0.0096	0.0095	1.24	130	130	20	20	42	39	<0.002	<0.002	42	39
	乾燥炉排ガス	0.073	－	0.02	26	44	34	34						
	合流後排ガス	－	－	0.52	－	－	－	－						

令和5年6月29日 （水銀濃度は6月30日測定）	炭化炉排ガス	0.0073	0.0095	1.24	100	130	20	26	21	33	<0.002	<0.002	21	33
	乾燥炉排ガス	0.04	－	0.05	33	41	11	11						
	合流後排ガス	－	－	0.83	－	－	－	－						
令和4年12月22日 （水銀濃度は12月23日測定）	炭化炉排ガス	0.0032	0.0038	1.63	99	110	44	53	22	32	<0.002	<0.002	22	32
	乾燥炉排ガス	0.019	－	0.05	21	23	31	31						
	合流後排ガス	－	－	0.81	－	－	－	－						
令和4年6月22日 （水銀濃度は6月23日測定）	炭化炉排ガス	0.0061	0.0080	2.19	83	100	25	33	22	33	<0.002	<0.002	22	33
	乾燥炉排ガス	0.017	－	0.10	42	75	1	1						
	合流後排ガス	－	－	4.12	－	－	－	－						
令和3年12月1日 （水銀濃度は12月2日測定）	炭化炉排ガス	0.0073	0.0074	1.17	100	100	2	2	18	19	<0.002	<0.002	18	19
	乾燥炉排ガス	0.042	－	0.12	21	23	1	1						
	合流後排ガス	－	－	1.29	－	－	－	－						
令和3年6月2日 （水銀濃度は6月3日測定）	炭化炉排ガス	0.0044	0.0052	2.24	120	140	17	20	13	18	<0.002	<0.002	13	18
	乾燥炉排ガス	0.016	－	0.05	24	38	3	3						
	合流後排ガス	－	－	3.45	－	－	－	－						
令和2年12月2日 （水銀濃度は12月4日測定）	炭化炉排ガス	0.0050	0.0054	1.61	120	130	24	27	16	18	0.002未満	0.002未満	16	18
	乾燥炉排ガス	0.034	－	0.04	42	42	7未満	7未満						
	合流後排ガス	－	－	1.31	－	－	－	－						
令和2年6月3日 （水銀濃度は6月4日測定）	炭化炉排ガス	0.0065	0.0064	2.12	110	110	12	12	23	24	(0.002)	(0.002)	23	24
	乾燥炉排ガス	0.0082	－	0.04	72	68	8未満	8未満						
	合流後排ガス	－	－	2.36	－	－	－	－						
令和元年12月3日 （水銀濃度は12月4日測定）	炭化炉排ガス	0.0073	0.0074	1.77	150	150	47	48	19	18	0.002未満	0.002未満	19	18
	乾燥炉排ガス	0.018	－	0.11	18	23	7未満	7未満						
	合流後排ガス	－	－	1.12	－	－	－	－						

令和元年6月26日 （水銀濃度は6月25日測定）	炭化炉排ガス	0.0062	0.0076	2.87	77	94	53	64	16	18	0.002未満	0.002未満	16	18
	乾燥炉排ガス	0.024	－	0.04未満	28	40	48	48						
	合流後排ガス（注3）	－	－	1.20	－	－	－	－						

（注１）排出基準は、大気汚染防止法施行規則による。

（注２）炭化炉排ガスの窒素酸化物濃度の換算値は12%、乾燥炉排ガスの窒素酸化物濃度の換算値は16%。

（注３）合流後排ガスとは、炭化炉及び乾燥炉の排ガスが合流した後の排ガスのこと。

（注４）水銀濃度測定結果において、定量下限値未満、検出下限値以上の数値は、括弧を付した表記とする。