

令和6年度 飯能市一般廃棄物旧最終処分場及び管理地環境測定記録

1. 排水水測定結果(年12回)

上半期(令和6年4月～令和6年9月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(1回) 4月8日 4月17日	(2回) 5月13日 5月21日	(3回) 6月3日 6月19日	(4回) 7月8日 7月18日	(5回) 8月19日 8月27日	(6回) 9月9日 9月19日	
気温	℃	18.5	17.5	21.0	29.8	31.5	28.7	—
水温	℃	18.0	17.2	18.2	19.8	20.3	19.7	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.5	<1.0	<1.0	2.7	<1.0	<1.0	60
浮遊物質(SS)	mg/L	8.0	7.3	10.4	9.6	9.6	10.8	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.5	2.1	2.7	2.9	2.2	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	1.6	1.8	1.4	1.7	1.7	1.8	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニア性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	—
全窒素	mg/L	1.6	1.8	1.4	1.7	1.7	1.8	120
アンモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

下半期(令和6年10月～令和7年3月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(7回) 10月7日 10月17日	(8回) 11月11日 11月20日	(9回) 12月9日 12月17日	(10回) 1月20日 1月29日	(11回) 2月17日 2月27日	(12回) 3月10日 3月19日	
気温	℃	26.5	14.5	7.0	7.5	11.8	12.2	—
水温	℃	18.8	16.5	15.3	14.6	15.4	16.3	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	1.4	<1.0	<0.1	1.5	<0.1	60
浮遊物質(SS)	mg/L	11.6	8.8	7.6	8.8	9.6	8.0	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	1.9	2.6	2.6	3.5	3.3	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	1.8	1.7	1.8	2.1	2.5	2.2	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニア性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.9	2.1	2	—
全窒素	mg/L	1.8	1.7	1.8	2.1	2.5	2.2	120
アンモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

2. 地下ガス測定結果(年2回)

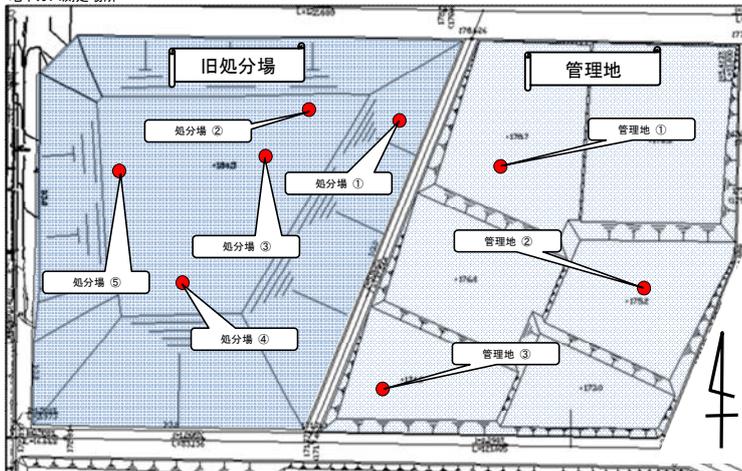
令和6年5月13日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	9	0.2	0.5	0.4	1.2	0.6	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	1.8	0.4	0.8	0.4	1.0	0.4	0.8	0.2
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	16.0	19.0	19.0	19.4	18.6	19.4	19.0	19.8
窒素	vol %	72.8	80.2	79.4	78.8	78.5	78.9	79.2	79.4

令和6年11月11日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	0.4	1.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.8	2.6	0.2
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	20.2	19.6	18.8	18.6	19.0	19.4	16.8	20.2
窒素	vol %	77.9	78.9	80	80.5	80.0	78.4	80.4	78.2

地下ガス測定場所



令和5年度 飯能市一般廃棄物旧最終処分場及び管理地環境測定記録

1. 排水水測定結果(年12回)

上半期(令和5年4月～令和5年9月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(1回) 4月10日 4月20日	(2回) 5月15日 5月23日	(3回) 6月9日 6月19日	(4回) 7月10日 7月19日	(5回) 8月7日 8月21日	(6回) 9月11日 9月22日	
気温	℃	14.5	14.0	22.4	31.0	29.0	28.5	—
水温	℃	16.5	17.2	18.0	19.2	17.8	18.2	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0	6.7	5.8-8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.1	<0.1	2.5	1.2	2.1	1.6	60
浮遊物質(SS)	mg/L	6.4	10.4	11.5	8.8	14.8	9.2	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.9	2.6	2.6	2.6	2.8	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.6	2	1.8	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニア性窒素	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	—
全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	120
アモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

下半期(令和5年10月～令和6年3月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(7回) 10月16日 10月25日	(8回) 11月13日 11月21日	(9回) 12月11日 12月21日	(10回) 1月15日 1月24日	(11回) 2月19日 2月27日	(12回) 3月11日 3月21日	
気温	℃	20.0	9.5	12.3	7.0	9.5	6.5	—
水温	℃	17.3	16.2	15.6	15.8	15.2	16.1	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	7.0	5.8-8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	1.7	1.2	1.2	2.3	<1.0	60
浮遊物質(SS)	mg/L	8.4	10.4	11.6	10.4	11.6	10.8	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.6	2.9	3.3	3.2	3.0	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	1.7	1.6	1.7	2.1	2.4	1.9	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニア性窒素	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.9	2.1	1.8	—
全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.7	2.1	2.4	1.9	120
アモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

2. 地下ガス測定結果(年2回)

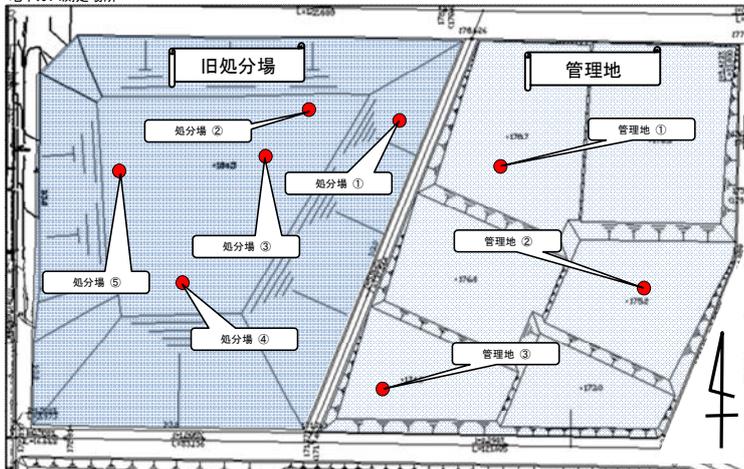
令和5年5月15日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.2	0.2	0.8	1.0	0.8	1	1.8	0.6
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	19.8	19.8	19.2	19.0	19.2	19.2	18.2	19.6
窒素	vol %	78.7	79.7	79.0	78.9	79.8	79.2	79.3	79.5

令和5年11月13日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	0.1未満	1.0	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.1未満	0.2	0.6	0.2	0.2	0.1未満	1	0.4
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	20.0	19.8	19	19.8	20.0	20.2	19.6	19.6
窒素	vol %	79.3	78.5	79.2	79.6	79.6	79.0	79.2	79.6

地下ガス測定場所



令和4年度 飯能市一般廃棄物旧最終処分場及び管理地環境測定記録

1. 排水水測定結果(年12回)

上半期(令和4年4月～令和4年9月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(1回) 4月11日 4月19日	(2回) 5月16日 5月26日	(3回) 6月7日 6月20日	(4回) 7月11日 7月20日	(5回) 8月8日 8月22日	(6回) 9月12日 9月24日	
気温	℃	19.0	15.0	20.0	29.0	30.0	30.5	—
水温	℃	17.0	14.5	16.5	17.5	18.2	18.2	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	2.1	2.5	4.0	1.7	<1.0	60
浮遊物質(SS)	mg/L	9.6	9.6	10.8	10.0	10.0	10.0	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	3.3	2.6	3.9	2.4	3.2	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	2.1	1.4	1.3	2.2	1.4	1.7	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニウム性窒素	mg/L	2	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	—
全窒素	mg/L	2.1	1.4	1.3	2.2	1.4	1.7	120
アンモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

下半期(令和4年10月～令和5年3月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(7回) 10月17日 10月26日	(8回) 11月14日 11月24日	(9回) 12月12日 12月21日	(10回) 1月16日 1月24日	(11回) 2月13日 2月21日	(12回) 3月13日 3月22日	
気温	℃	20.0	17.0	10.5	6.0	5.5	12.0	—
水温	℃	18.0	17.0	14.0	14.8	13.2	16.3	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	2.4	<1.0	1.4	4	1.5	60
浮遊物質(SS)	mg/L	10.0	12.8	12.0	11.6	4.4	8.8	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.7	2.9	2.9	3.1	3.1	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	2.1	1.6	1.6	1.8	1.8	2.1	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニウム性窒素	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	2.1	—
全窒素	mg/L	2.1	1.6	1.6	1.8	1.8	2.1	120
アンモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

2. 地下ガス測定結果(年2回)

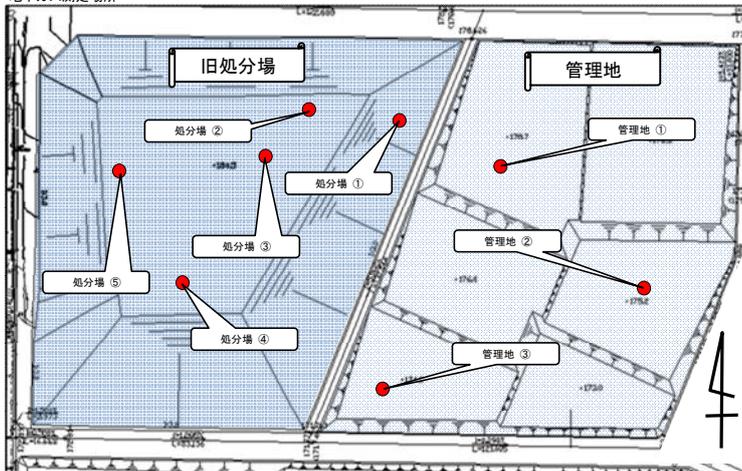
令和4年5月30日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1
二酸化炭素	vol %	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.4
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	20.2	20.2	20.2	20.0	20.0	20.6	20.6	20.4
窒素	vol %	79.3	78.8	78.9	79.2	79.5	78.2	78.7	78.7

令和4年11月14日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	1.1	1.4	0.9	0.2	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.4	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	20.2	20.2	20	20.2	20.4	20.2	20.4	20.4
窒素	vol %	77.6	76.8	78.7	78.9	78.7	78.2	78.8	78.2

地下ガス測定場所



令和3年度 飯能市一般廃棄物旧最終処分場及び管理地環境測定記録

1. 排水水測定結果(年12回)

上半期(令和3年4月～令和3年9月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(1回) 4月12日 4月21日	(2回) 5月17日 5月26日	(3回) 6月7日 6月16日	(4回) 7月12日 7月26日	(5回) 8月10日 8月24日	(6回) 9月13日 9月24日	
気温	℃	15.0	22.0	23.0	28.0	33.0	28.0	—
水温	℃	18.0	17.0	18.0	18.2	18.0	18.8	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	<1.0	1	<1.0	9.7	1.2	60
浮遊物質(SS)	mg/L	10.0	9.6	8.8	10.0	10.8	9.6	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	2.7	2.6	2.3	2.9	3.6	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	1.7	1.8	1.4	1.8	1.7	1.4	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニア性窒素	mg/L	1.6	1.7	1.4	1.8	1.5	1.1	—
全窒素	mg/L	1.7	1.8	1.4	1.8	1.7	1.4	120
アモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

下半期(令和3年10月～令和4年3月)

測定項目	単位	採水日/結果が得られた日						排水基準値
		(7回) 10月11日 10月20日	(8回) 11月8日 11月16日	(9回) 12月13日 12月22日	(10回) 1月17日 1月25日	(11回) 2月14日 2月24日	(12回) 3月14日 3月22日	
気温	℃	27.0	18.5	10.0	4.0	3.0	21.0	—
水温	℃	18.0	17.0	16.5	15.5	15.2	16.8	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	6.8	6.7	7.0	6.8	6.9	6.9	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.9	2.0	<0.1	5.9	<1.0	<1.0	60
浮遊物質(SS)	mg/L	12.8	12.8	6.4	11.2	14.8	1.2	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	3.0	2.4	3.3	3.5	3.4	90
大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	3000
ケルダール窒素	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.9	2.4	2.4	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
アンモニア性窒素	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.6	2.1	2.2	—
全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.9	2.4	2.4	120
アモニア、フェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16

2. 地下ガス測定結果(年2回)

令和3年5月17日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	0.6	0.8	1.9	3.2	0.2	1.5	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.5	0.4	1.3	1.2	0.5	0.8	0.2	0.2
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	21.0	20.1	20.8	20.2	21.0	19.0	20.7	20.5
窒素	vol %	77.3	78.2	75.7	75.0	77.7	78.2	78.6	78.9

令和3年11月8日測定

測定項目	単位	処分場①	処分場②	処分場③	処分場④	処分場⑤	管理地①	管理地②	管理地③
メタン	vol %	0.1未満	0.8	0.2	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
硫化水素	ppm	0.004未満							
アンモニア	ppm	1未満							
酸素	vol %	20.4	20.4	20.9	20.4	20.4	20.5	20.4	20.8
窒素	vol %	78.7	78.2	78.1	79.0	78.8	78.8	79	78.5

地下ガス測定場所

