

令和8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. 排水測定結果(年12回)

上半期(令和8年4月～令和8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13日 4月22日	(2回)	(3回)	(4回)	(5回)	(6回)	
気温	°C	17.0						—
水温	°C	16.8						—
透視度	度	≥30						—
水素イオン濃度(pH)	pH	7.5						5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0						60
浮遊物質(SS)	mg/L	<1.0						60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	<1.0						90
大腸菌群数	CFU/mL	<1						800
ケルダール窒素	mg/L	0.1						—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1						—
硝酸性窒素	mg/L	2.5						—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1						—
全窒素	mg/L	2.6						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	3						—
磷含有量(全りん)	mg/L	<0.1						16

下半期(令和8年10月～令和9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)	(8回)	(9回)	(10回)	(11回)	(12回)	
気温	°C							—
水温	°C							—
透視度	度							—
水素イオン濃度(pH)	pH							5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L							60
浮遊物質(SS)	mg/L							60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L							90
大腸菌群数	CFU/mL							800
ケルダール窒素	mg/L							—
亜硝酸性窒素	mg/L							—
硝酸性窒素	mg/L							—
アンモニア性窒素	mg/L							—
全窒素	mg/L							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							—
磷含有量(全りん)	mg/L							16

2. 地下ガス測定結果(年2回)

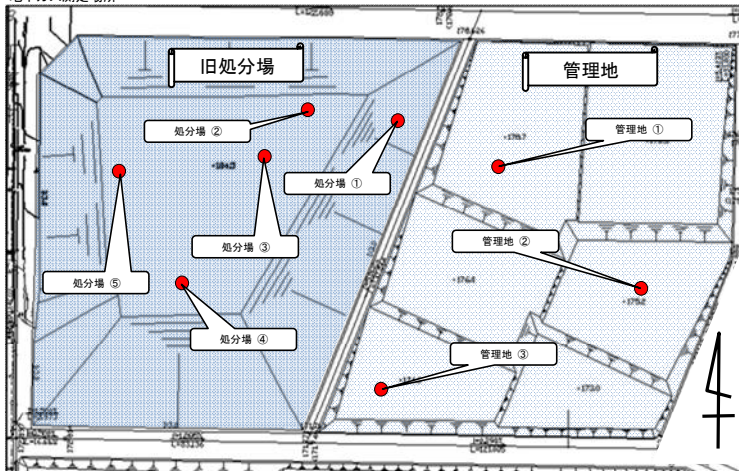
令和8年〇月〇日測定

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 %								
二酸化炭素	vol %								
硫化水素	ppm								
アンモニア	ppm								
酸素	vol %								
窒素	vol %								

令和8年〇月〇日測定

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 %								
二酸化炭素	vol %								
硫化水素	ppm								
アンモニア	ppm								
酸素	vol %								
窒素	vol %								

地下ガス測定場所



令和7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7年4月~令和7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7日 4月15日	(2回) 5月19日 5月27日	(3回) 6月2日 6月12日	(4回) 7月7日 7月15日	(5回) 8月18日 8月27日	(6回) 9月8日 9月18日	
気温	℃	16.5	18.5	20.5	30.5	32.8	30.2	—
水温	℃	17.2	17.2	16.8	22.2	17.2	19.7	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	7.0	6.7	6.8	6.8	7.0	6.9	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	1.3	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	60
浮遊物質(SS)	mg/L	5.6	9.6	8.0	9.6	7.6	6.8	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	2.3	2.3	3.3	3.1	2.5	90
大腸菌群数	CFU/mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	800
ケルダール窒素	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.7	1.8	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	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.7	—
全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.7	1.8	1.9	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7年10月~令和8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20日 10月29日	(8回) 11月10日 11月19日	(9回) 12月8日 12月17日	(10回) 1月19日 1月27日	(11回) 2月9日 2月24日	(12回) 3月9日 3月17日	
気温	℃	20.5	15.4	13.2	7.2	3.0	7.8	—
水温	℃	17.3	17.8	16.2	13.8	12.2	14.2	—
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
水素イオン濃度(pH)	pH	7.1	6.9	7.8	7.0	7.1	7.2	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	60
浮遊物質(SS)	mg/L	6.4	6.8	<1.0	7.6	5.2	5.6	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.5	<1.0	2.7	3.3	3.3	90
大腸菌群数	CFU/mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	800
ケルダール窒素	mg/L	1.6	2.0	1.8	2.1	2.4	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	1.7	1.7	2	2.3	2.0	—
全窒素	mg/L	1.6	2.0	1.8	2.1	2.4	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)

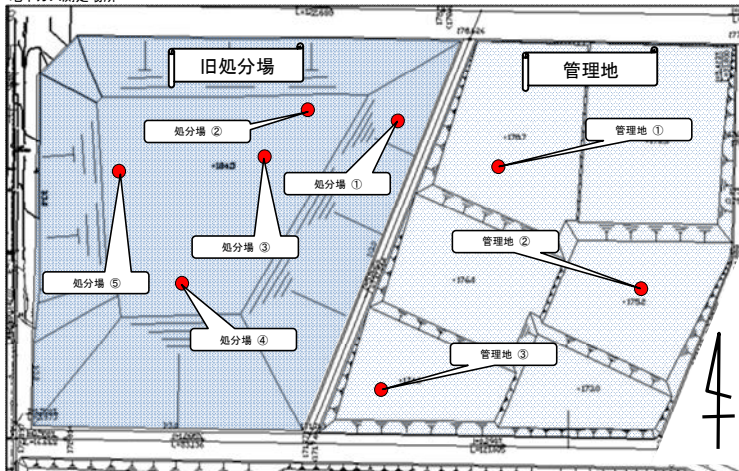
令和7年5月19日測定

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	1.4	0.3	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
硫化水素	ppm	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アンモニア	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
酸素	vol %	20.4	20.2	19.6	20.0	20.2	19.8	20.2	19.8
窒素	vol %	79.1	77.6	79.5	79.4	79.2	78.7	79.1	79.5

令和7年11月10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 %	0.3	0.8	0.3	0.5	0.3	0.9	0.1未満	0.1未満
二酸化炭素	vol %	0.2	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4
硫化水素	ppm	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アンモニア	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
酸素	vol %	19.8	19.4	19.8	18.6	18.4	19.8	19.2	19.8
窒素	vol %	75.8	75.2	74.8	74.3	75.4	76.4	76.3	74.5

地下ガス測定場所



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
アモニア、フェニル化合物、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
アモニア、フェニル化合物、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)

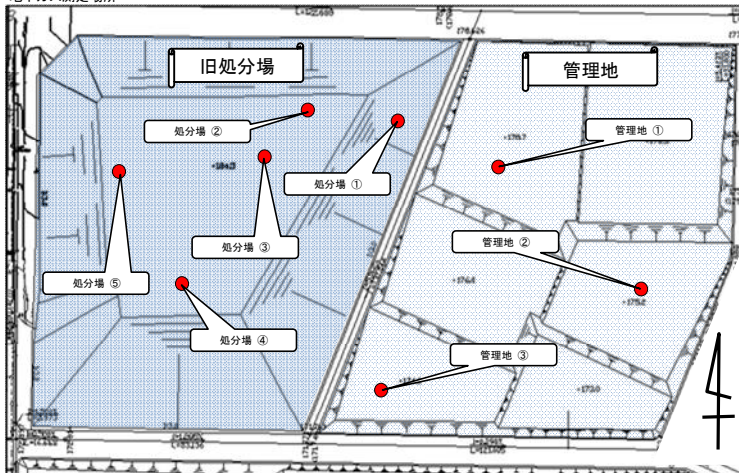
令和6年5月13日測定

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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アンモニア	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アンモニア	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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、フェニル化合物、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、フェニル化合物、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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アンモニア	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アンモニア	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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

