

(2) 浸出水(桧合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢・起会最終処分場)

測定場所	桧合最終処分場				柏合第2期最終処分場 (グリーンパーク)				柏合第3期最終処分場 (省エネモデル温)				後榛沢最終処分場 (環境センター)				起会最終処分場 (ゲートボール場)			排水基準 (基準省令別表第1)	
	採水日	6/7	10/13	12/28	2/8	6/7	10/13	12/28	2/8	6/7	10/13	12/28	2/8	6/8	10/13	12/28	2/8	10/13	-		-
アルキル水銀化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.005mg/l以下
カドミウム及びその化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.03mg/l以下
鉛及びその化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.1mg/l以下
有機燐化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	1mg/l以下
六価クロム化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.1mg/l以下
シアン化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	1mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.003mg/l以下
トリクロエチレン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.1mg/l以下
テトラクロエチレン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.2mg/l以下
四塩化炭素	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロエタン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	3mg/l以下
1,1,2-トリクロエタン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.02mg/l以下
チウラム	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.06mg/l以下
シマジン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.03mg/l以下
チオベンカルブ	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.2mg/l以下
ベンゼン	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサソ	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	0.5mg/l以下
ほう素	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	50mg/l以下
ふっ素含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	15mg/l以下
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	17	15	-	7.7	1.5	0.82	-	1.2	1.9	1.9	-	3.6	0.9	1.5	-	1.6	0.81	-	-	200mg/l以下	
水素イオン濃度(pH)	9.2	12.2	11.0	10.5	7.4	7.5	7.9	8.1	9.7	9.8	10.2	9.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	-	-	5.8以上 8.6以下	
生物学的酸素要求量(BOD)	380	180	420	1100	0.5	0.7	0.6	定値以下	定値以下	定値以下	0.8	0.9	0.6	定値以下	0.6	1.1	定値以下	-	-	60mg/l以下	
化学的酸素要求量(COD)	120	51	89	110	3.9	2.1	7.9	2.1	3.1	4.5	4.8	2.6	4	3.7	5.2	3.9	2.9	-	-	90mg/l以下	
浮遊物質(SS)	10	9	7	6	3	1	1	4	2	定値以下	2	2	1	定値以下	定値以下	1	定値以下	-	-	60mg/l以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	5mg/l以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	定値以下	3	-	2	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	30mg/l以下
フェノール類含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	5mg/l以下
銅含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	0.02	-	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	3mg/l以下
亜鉛含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	0.04	-	定値以下	定値以下	-	-	-	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	-	10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	-	10mg/l以下
クロム含有量	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	-	-	-	2mg/l以下
大腸菌群数	77	74	-	56	26	44	-	36	57	38	-	34	33	24	-	28	31	-	-	日間平均3,000個/Cm3以下	
窒素含有量	28	48	36	48	3.3	1.1	2.4	1.5	2.6	4.8	5.3	5.2	1.6	3.2	3.2	3.5	1.3	-	-	120mg/l以下	
燐含有量	定値以下	定値以下	-	0.24	定値以下	定値以下	-	定値以下	0.05	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	0.05	定値以下	-	-	-	16mg/l以下

(3)ダイオキシン類濃度(榎合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢最終処分場)

測定場所	榎合最終処分場	柏合第2期最終処分場 (グリーンパーク)	柏合第3期最終処分場 (省エネモデル温室)	榛沢最終処分場	水質排出基準
採水日	10/26	10/26	10/26	10/26	
浸出水 (ダイオキシン類濃度)	0.0047pg - TEQ/l	0.011pg - TEQ/l	0.033pg - TEQ/l	0.00042pg - TEQ/l	10pg-TEQ/l (ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第2)
周辺地下水 (ダイオキシン類濃度)	0.0039pg - TEQ/l	0.028pg - TEQ/l	0.062pg - TEQ/l	0.0025pg - TEQ/l	

(4)発生ガス(榎合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢最終処分場)

測定場所	榎合最終処分場				柏合第2期最終処分場 (グリーンパーク)				柏合第3期最終処分場 (省エネモデル温室)				榛沢最終処分場 (環境センター)				起会最終処分場 (ゲートボール場)				
	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	9/29				
簡易測定	流量(m/s)	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.10	0.30	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下		0.05以下		
	メタン(%)	0.1以下		0.1以下	0.1以下	0.50		0.10	0.70	0.30		0.10	0.1以下	0.1以下		0.1以下	0.1以下				
	二酸化炭素(%)	0.1以下		0.1以下	0.1以下	0.60		2.30	0.30	0.1以下		0.1以下	0.1以下	0.1以下		0.40	0.1以下				
精密測定	メタン(%)	-	0.1以下	-	-	-	0.1以下	-	-	-	0.1以下	-	-	-	0.1以下	-	-	-	0.1以下	-	-
	二酸化炭素(%)	-	0.1以下	-	-	-	0.50	-	-	-	0.1以下	-	-	-	0.30	-	-	-	2.80	-	-
	硫化水素(ppm)	-	0.01以下	-	-	-	0.01以下	-	-	-	0.01以下	-	-	-	0.01以下	-	-	-	0.01以下	-	-
	アンモニア(ppm)	-	0.49	-	-	-	0.17	-	-	-	0.22	-	-	-	0.38	-	-	-	0.38	-	-
	酸素(%)	-	17.9	-	-	-	19.2	-	-	-	20.9	-	-	-	19.5	-	-	-	17.9	-	-
	窒素(%)	-	70.8	-	-	-	68.4	-	-	-	68.7	-	-	-	68.0	-	-	-	70.1	-	-

(6)地中温度(榎合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢最終処分場)

測定場所	榎合最終処分場								柏合第2期最終処分場								柏合第3期最終処分場								榛沢最終処分場																							
	榎合最終処分場(浸出水)				観測井戸A(場外)				観測井戸B(場外)				グリーンパーク(場内)				観測井戸A(場外)				観測井戸B(場外)				省エネモデル温室(浸出水)				観測井戸A(場外)				観測井戸B(場外)				環境センター				北井戸(場外)				センター内観測井戸			
調査月日	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1	6/29	9/29	12/28	3/1				
水温(℃)	18.6	23.7	16.4	16.1	19.4	22.6	18.3	15.3	21.2	22.9	17.1	16.3	18.8	21.1	15.2	14	21.6	19.4	17.5	18.1	21.2	18	16.7	17	26.9	22.3	12.3	15.6	20.4	19.1	14.1	14.2	22	20.2	14.5	16	19.2	18.8	15.9	13.5	17.6	16	13.8	13	18.3	19.2	15.2	13.6
水面までの深さ(m)	2.60	2.50	2.50	5.40	3.70	2.90	3.60	2.60	2.90	3.10	4.30	3.60	2.80	2.10	3.20	3.60	4.40	4.20	5.30	5.40	3.60	3.90	4.80	5.40	0.80	0.70	0.70	2.10	1.90	1.80	2.70	4.80	1.60	1.50	2.70	3.80	3.70	3.60	3.80	3.50	5.20	4.70	5.50	4.40	3.40	3.30	3.70	3.90
入口(℃)	36.4	27.3	8.5	15.8	35.4	26.2	8.4	15.8	35.0	25.6	9.6	14.8	38.8	23.3	10.9	14.9	37.6	25.3	9.4	15.0	33.0	24.4	8.0	15.7	37.8	22.4	8.9	16.5	37.7	24.0	7.6	15.0	37.0	23.6	8.0	14.8	33.7	25.6	10.2	10.2	33.6	25.0	9.3	10.4	32.8	25.5	9.6	11.2
1m地点(℃)	35.1	27.1	8.3	15.6	34.2	26.3	8.4	15.7	34.0	25.9	10.5	14.3	37.4	23.5	11.8	15.0	35.6	25.4	9.5	15.8	32.5	24.3	7.9	15.6	-	-	-	17.0	35.8	24.2	7.5	14.6	35.7	23.5	7.8	14.5	33.5	25.6	10.3	10.2	32.6	24.9	9.4	11.2	32.3	25.3	9.9	11.4
2m地点(℃)	33.3	26.8	8.5	15.2	32.7	26.2	8.8	15.2	32.8	25.9	11.7	14.3	35.6	23.5	12.0	15.5	32.0	25.3	9.9	16.0	31.0	24.2	8.4	15.7	-	-	-	17.1	-	-	8.0	15.0	-	-	8.2	14.4	32.8	25.5	10.5	10.3	32.1	24.8	9.6	11.7	31.0	25.1	10.0	11.8
3m地点(℃)	-	-	-	15.0	31.7	-	9.3	-	-	25.0	13.0	14.6	-	-	12.1	15.7	30.3	25.1	10.2	16.3	29.6	24.1	8.9	15.8	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	-	-	14.6	32.0	25.4	10.5	10.4	29.6	24.6	9.7	11.6	29.8	25.0	10.2	12.3
4m地点(℃)	-	-	-	15.2	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	29.6	24.7	10.6	16.5	-	-	9.5	16.2	-	-	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6	24.3	9.8	11.5	-	-	-	-
5m地点(℃)	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	16.6	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.7	-	10.0	-	-	-	-	-	
6m地点(℃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
水面(℃)	30.0	26.0	8.6	15.4	29.1	26.0	9.5	15.2	29.0	25.0	12.4	14.7	34.2	23.4	12.2	16.1	29.0	24.6	10.9	16.9	27.0	24.0	9.8	16.5	37.0	22.5	9.2	17.0	34.6	24.3	8.5	16.0	33.9	23.5	8.8	14.6	31.0	24.9	10.8	10.6	25.4	24.1	10.2	11.7	29.2	24.8	10.3	12.5

(7)周辺地下水(榎合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢)

測定場所	榎合最終処分場												榎合最終処分場(観測井戸A)												榎合最終処分場(観測井戸B)											
	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1			
電気伝導率	920	412	836	854	356	357	434	383	894	898	867	840	399	474	658	333	273	293	286	466	3820	585	354	411	420	385	280	291	290	277	314	490	578			
塩化物イオン	150	12	200	12	130	29	85	17	170	230	170	120	11	14	12	14	4.2	15	14	42	110	210	22	18	18	17	22	24	18	17	17	25	210			

測定場所	柏合第2期最終処分場(グリーンパーク)												柏合第2期最終処分場(観測井戸A)												柏合第2期最終処分場(観測井戸B)											
	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1			
電気伝導率	389	297	416	392	185	281	303	301	431	478	453	505	490	730	622	498	169	256	273	367	547	619	575	770	880	636	562	503	406	446	497	592	429			
塩化物イオン	44	7	7	10	12	32	7	5.6	12	22	31	97	51	73	69	92	18	25	25	48	86	220	45	42	42	39	41	66	26	28	32	29	26			

測定場所	柏合第3期最終処分場(省エネモデル温室)												柏合第3期最終処分場(観測井戸A)												柏合第3期最終処分場(観測井戸B)											
	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/7	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1			
電気伝導率	210	86	202	222	154	82.9	124	129	158	204	167	247	312	346	340	315	200	283	300	438	371	432	290	389	421	392	259	311	264	232	293	193	172			
塩化物イオン	14	5.6	5.6	2.8	8.5	9.9	2.8	2.8	8.5	22	12	22	24	26	22	24	18	29	31	49	65	79	14	25	28	25	32	11	21	21	22	17	17			

測定場所	後様沢最終処分場(北井戸)												後様沢最終処分場(センター内観測井戸)											
	採水日	5/25	6/8	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	5/25	6/8	7/6	8/2	9/7	10/7	11/4	12/5	1/6	2/8	3/1	
電気伝導率	308	489	499	412	205	202	266	361	420	345	369	542	216	365	390	217	208	345	363	389	473	325		
塩化物イオン	25	26	26	25	22	5.6	21	39	44	35	48	62	15	34	9.9	32	29	82	44	36	45	38		