

(2) 浸出水(榎合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢・起会最終処分場)

測定場所	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)				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)
	6/17	10/21	1/6	2/19	6/17	10/21	1/6	2/19	6/17	10/21	1/6	2/19	6/17	10/21	1/6	2/15	10/21	-	-	
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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	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	-	-	0.1mg/l以下
テトラクロロエチレン	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	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	-	-	3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.2mg/l以下
ペラゼン	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	-	-	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	-	-	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	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	-	-	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	-	0.1	0.1	-	-	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	-	-	15mg/l以下
アンモニウム、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	24	17	-	15	0.74	0.51	-	0.37	4.9	3.4	-	4.7	3.2	2.9	-	1.8	1.1	-	-	200mg/l以下
水素イオン濃度(PH)	11.1	9.9	9.8	9.8	7.2	7.5	7.1	7.8	11.3	9.0	9.5	7.5	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	-	-	5.8以上 8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	740	410	720	600	0.5	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	定値以下	-	-	60mg/l以下
化学的酸素要求量(COD)	120	32	130	120	2.9	1.2	2.3	2.1	4.1	2.2	2.9	2.5	4.9	1	5.4	6.9	2.5	-	-	90mg/l以下
浮遊物質(SS)	6	1	2	4	4	3	2	3	3	3	定値以下	4	1	定値以下	2	1	1	-	-	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	-	-	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	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	-	-	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	定値以下	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	0.01	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	0.03	-	0.02	定値以下	-	-	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	定値以下	0.07	-	定値以下	定値以下	定値以下	-	定値以下	定値以下	0.14	-	0.12	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	54	46	-	53	35	32	-	38	22	28	-	36	27	29	-	44	16	-	-	日間平均3,000個/Cm3以下
窒素含有量	60	49	67	40	0.9	1.7	4.1	1.4	5.5	4.1	4.8	5.6	3.4	3.7	2.1	2.6	1.5	-	-	120mg/l以下
磷含有量	0.08	定値以下	-	定値以下	0.08	定値以下	-	定値以下	0.08	定値以下	-	定値以下	0.05	定値以下	-	定値以下	0.14	-	-	16mg/l以下

(3)ダイオキシン類濃度(桧合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢最終処分場)

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)	榛沢最終処分場	水質排出基準 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)
採水日	10/26	10/26	10/26	10/26	
浸出水 (ダイオキシン類濃度)	0.6pg-TEQ/l	0.7pg-TEQ/l	0.48pg-TEQ/l	0.38pg-TEQ/l	
周辺地下水 (ダイオキシン類濃度)	0.6pg-TEQ/l	0.7pg-TEQ/l	0.48pg-TEQ/l	0.38pg-TEQ/l	

(4)発生ガス(桧合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢最終処分場)

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)			
	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	9/28			
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	0.05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	0.05以下	0.05以下			
メタン(%)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	2.10	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	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	0.1以下	0.1以下	0.1以下	6.80	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.30	0.1以下		
精密測定																				
メタン(%)	-	0.1以下	-	-	-	0.1以下	-	-	-	0.60	-	-	-	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	-	-	-	0.1以下	-	-	-	4.00	-	-
硫化水素(ppm)	-	0.001以下	-	-	-	0.001以下	-	-	-	0.001以下	-	-	-	0.001以下	-	-	-	0.001以下	-	-
アンモニア(ppm)	-	0.09	-	-	-	0.07	-	-	-	0.21	-	-	-	0.15	-	-	-	0.09	-	-
酸素(%)	-	18.2	-	-	-	18.7	-	-	-	19.4	-	-	-	19.8	-	-	-	13.6	-	-
窒素(%)	-	78.6	-	-	-	77.4	-	-	-	77.4	-	-	-	77.8	-	-	-	81.8	-	-

(6)地中温度(桧合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢最終処分場)

測定場所	桧合最終処分場								柏合第2期最終処分場								柏合第3期最終処分場								榛沢最終処分場																			
	桧合最終処分場(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)			
調査月日	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26	6/26	9/28	12/16	3/26				
水温(℃)	14	19.8	16.6	14	15.5	19	16.7	15	19.6	23.8	18.3	13	16.7	21	16.4	13	17	18.7	17.6	14	15.3	17.6	16.4	14	19	22.5	13.7	12	17	18.9	15.9	15	17	20.5	15.2	17	15	18.3	16.9	16	13.4	16.5	15.2	14
水面までの深さ(m)	2.50	2.90	2.80	2.50	3.10	3.50	4.10	3.50	2.20	2.70	3.10	3.60	3.20	2.40	2.80	3.50	4.10	3.90	5.10	4.20	3.50	3.90	3.70	4.20	1.50	0.95	1.10	0.95	1.70	2.10	2.50	3.10	1.70	1.70	3.20	5.10	4.20	3.60	3.80	3.70	5.10	4.70	5.40	5.30
入口(℃)	25.9	23.2	6.4	15.0	27.0	24.6	7.2	16.0	26.4	24.7	5.9	15.0	27.0	22.0	6.4	20.0	26.1	22.9	6.4	18.5	25.9	23.0	5.7	16.0	25.6	22.8	6.0	22.0	24.0	19.7	4.7	20.0	24.0	23.2	4.5	20.0	22.0	26.2	9.8	20.4	23.7	7.8	20.0	
1m地点(℃)	25.6	23.7	6.6	14.0	26.2	24.7	7.4	14.0	25.8	24.5	6.3	13.0	26.6	23.2	6.8	16.0	25.5	22.9	7.5	15.5	25.6	23.0	5.3	14.0	25.5	-	6.0	-	23.6	20.3	4.7	17.0	23.6	23.1	4.8	19.0	21.8	26.2	9.8	20.0	19.8	23.7	7.6	19.0
2m地点(℃)	24.1	24.0	6.9	12.0	25.6	24.5	7.8	13.0	25.1	24.5	6.6	12.0	26.0	22.5	7.3	14.0	24.8	23.1	7.9	13.0	24.9	23.1	6.3	13.0	-	-	-	-	-	20.7	5.6	14.0	-	-	5.9	16.0	21.7	26.1	10.0	18.0	19.7	23.8	8.2	16.0
3m地点(℃)	-	-	-	-	24.3	24.3	8.6	13.0	-	-	7.6	12.0	-	-	-	11.0	24.0	23.1	8.4	13.0	24.0	23.1	8.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	6.6	15.0	21.4	26.0	10.4	17.0	19.4	23.7	8.4	14.0
4m地点(℃)	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	-	9.0	13.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	15.0	-	-	-	19.1	23.6	8.7	13.0	
5m地点(℃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	-	9.0	13.0	
6m地点(℃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
水面(℃)	24.0	21.0	7.0	13.0	24.0	24.3	9.6	14.0	25.0	23.8	8.3	12.0	25.8	22.5	8.4	13.0	23.1	23.1	9.6	13.0	23.3	22.7	8.6	13.0	24.4	22.9	6.6	18.0	23.4	20.7	6.0	14.0	23.4	23.1	6.6	15.0	21.3	25.7	10.8	17.0	18.7	23.6	9.5	14.0

(7)周辺地下水(桧合・柏合第2期・柏合第3期・後榛沢)

測定場所	桧合最終処分場												桧合最終処分場(観測井戸A)												桧合最終処分場(観測井戸B)											
採水日	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/9	3/4	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4			
電気伝導率	1510	1403	892	384	480	410	858	719	1120	944	947	591	632	691	387	382	363	348	939	1950	825	825	424	409	566	377	396	316	344	417	503	261	317			
塩化物イオン	330	300	25	18	170	110	170	200	300	290	240	44	32	18	22	22	24	18	24	83	120	120	19	21	17	15	29	18	15	14	19	21	19			

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)											
採水日	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4			
電気伝導率	395	424	694	396	411	405	351	514	376	419	454	232	261	720	264	303	276	196	556	258	199	202	715	754	209	765	673	600	528	418	649	455	466			
塩化物イオン	35	32	2.8	14	52	18	7.1	12	18	29	80	42	51	31	56	51	66	21	26	32	34	34	51	55	45	51	61	63	44	44	46	41	41			

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)											
採水日	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4			
電気伝導率	100	124	113	90	155	154	79	500	132	119	173	661	649	635	589	510	520	471	950	487	352	419	269	269	312	290	330	269	301	833	268	351	230			
塩化物イオン	5.6	4.2	2.8	2.8	4.2	5.6	4.2	2.8	4.2	9.9	17	6.8	65	63	63	15	61	58	53	41	41	44	15	14	15	17	21	21	18	19	19	22	21			

測定場所	後榛沢最終処分場(北井戸)											
採水日	5/27	6/5	7/10	8/5	9/4	10/2	11/6	12/1	1/6	2/5	3/4	
電気伝導率	497	531	486	448	465	230	318	963	413	353	301	
塩化物イオン	28	25	24	42	21	12	18	26	36	26	28	