

浸出水分析結果総括表（埋立地A）

調 査 項 目		測 定 結 果				許容限度
		平成16年6月15日		平成16年10月19日		
カドミウム	(mg/ l)	0.005	未満	0.005	未満	0.1
シアン	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	1
鉛	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	0.1
六価クロム	(mg/ l)	0.05	未満	0.05	未満	0.5
ひ素	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	0.1
総水銀	(mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.005
アルキル水銀	(mg/ l)	不検出		不検出		検出せず
ポリ塩化ビフェニル	(mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.003
p H		7.1 (22℃)		6.9 (20℃)		5.8～8.6
B O D	(mg/ l)	0.9		0.1		25
C O D _{Mn}	(mg/ l)	4.8		5.6		25
S S	(mg/ l)	9		7		50
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	(mg/ l)	1	未満	1	未満	5
フェノール類含有量	(mg/ l)	0.005	未満	0.005	未満	1
銅含有量	(mg/ l)	0.05	未満	0.05	未満	3
亜鉛含有量	(mg/ l)	0.02	未満	0.02	未満	5
溶解性鉄含有量	(mg/ l)	8.20		17.3		10
溶解性マンガン含有量	(mg/ l)	1.78		2.70		10
クロム含有量	(mg/ l)	0.05	未満	0.05	未満	2
ホウ素含有量	(mg/ l)	0.03		0.05		10
ふっ素含有量	(mg/ l)	0.18		0.26		15
大腸菌群数	(個/ml)	30	未満	30	未満	3,000
窒素含有量	(mg/ l)	1.1		0.98		120 (60) *
燐含有量	(mg/ l)	0.004		0.007		16 (8) *
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物および 硝酸化合物	(mg/ l)	0.4		0.4		アンモニア性窒素に0.4を乗 じたもの、亜硝酸性窒素 および硝酸性窒素の合 計量 100
ホルムアルデヒド	(mg/ l)	1	未満	1	未満	10
トリクロロエチレン	(mg/ l)	0.003	未満	0.003	未満	0.3
テトラクロロエチレン	(mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)			0.0063		10

*()内は日間平均値

浸出水分析結果総括表（埋立地B）

調 査 項 目	測 定 結 果				許容限度
	平成16年6月15日		平成16年10月19日		
カドミウム (mg/ l)	0. 005	未満	0. 005	未満	0. 1
シアン (mg/ l)	0. 01	未満	0. 01	未満	1
鉛 (mg/ l)	0. 01	未満	0. 01	未満	0. 1
六価クロム (mg/ l)	0. 05	未満	0. 05	未満	0. 5
ひ素 (mg/ l)	0. 04		0. 04		0. 1
総水銀 (mg/ l)	0. 0005	未満	0. 0005	未満	0. 005
アルキル水銀 (mg/ l)	不検出		不検出		検出せず
ポリ塩化ビフェニル (mg/ l)	0. 0005	未満	0. 0005	未満	0. 003
p H	7. 5 (21℃)		7. 6 (20℃)		5. 8～8. 6
B O D (mg/ l)	1. 8		1. 0		25
C O D _{Mn} (mg/ l)	14. 4		13. 4		25
S S (mg/ l)	2	未満	2		50
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/ l)	1	未満	1	未満	5
フェノール類含有量 (mg/ l)	0. 005	未満	0. 005	未満	1
銅含有量 (mg/ l)	0. 05	未満	0. 05	未満	3
亜鉛含有量 (mg/ l)	0. 03		0. 02	未満	5
溶解性鉄含有量 (mg/ l)	0. 05	未満	0. 05	未満	10
溶解性マンガン含有量 (mg/ l)	0. 08		0. 05	未満	10
クロム含有量 (mg/ l)	0. 05	未満	0. 05	未満	2
ホウ素含有量 (mg/ l)	0. 04		0. 03		10
ふっ素含有量 (mg/ l)	5. 14		5. 56		15
大腸菌群数 (個/ml)	150		280		3, 000
窒素含有量 (mg/ l)	31. 5		26. 7		120 (60) *
燐含有量 (mg/ l)	0. 019		0. 020		16 (8) *
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物および 硝酸化合物 (mg/ l)	22. 5		12. 3		アンモニア性窒素に0. 4を乗 じたもの、亜硝酸性窒素 および硝酸性窒素の合 計量 100
ホルムアルデヒド (mg/ l)	1	未満	1	未満	10
トリクロロエチレン (mg/ l)	0. 003	未満	0. 003	未満	0. 3
テトラクロロエチレン (mg/ l)	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 1
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)			0. 0078		10

*()内は日間平均値

浸出水分析結果総括表 (埋立地C-2)

調 査 項 目	測 定 結 果				許容限度
	平成16年6月17日		平成16年10月12日		
カドミウム (mg/ 1)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
シアン (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	1
鉛 (mg/ 1)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
六価クロム (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	0.5
ひ素 (mg/ 1)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
総水銀 (mg/ 1)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.005
アルキル水銀 (mg/ 1)	不検出		不検出		検出せず
ポリ塩化ビフェニル (mg/ 1)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.003
p H	7.2(20℃)		7.1(20℃)		5.8～8.6
B O D (mg/ 1)	0.2		0.4		25
C O D _{Mn} (mg/ 1)	0.8		6.2		25
S S (mg/ 1)	1	未満	41		50
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/ 1)	0.4	未満	0.4	未満	5
フェノール類含有量 (mg/ 1)	0.005	未満	0.005	未満	1
銅含有量 (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	3
亜鉛含有量 (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	5
溶解性鉄含有量 (mg/ 1)	0.01		0.11		10
溶解性マンガン含有量 (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	10
クロム含有量 (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	2
ホウ素含有量 (mg/ 1)	0.01	未満	0.01	未満	10
ふっ素含有量 (mg/ 1)	0.08	未満	0.08	未満	15
大腸菌群数 (個/ml)	30	未満	41		3,000
窒素含有量 (mg/ 1)	0.56		1.07		120(60)＊
燐含有量 (mg/ 1)	0.038		0.059		16(8)＊
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 (mg/ 1)	0.5		0.8		アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素および硝酸性窒素の合計量 100
ホルムアルデヒド (mg/ 1)	1	未満	1	未満	10
トリクロロエチレン (mg/ 1)	0.003	未満	0.003	未満	0.3
テトラクロロエチレン (mg/ 1)	0.001	未満	0.001	未満	0.1

*()内は日間平均値

浸出水分析結果総括表（埋立地C-3）

調 査 項 目		測 定 結 果				許容限度
		平成16年6月17日		平成16年10月12日		
カドミウム	(mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
シアン	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	1
鉛	(mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
六価クロム	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	0.5
ひ素	(mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
総水銀	(mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.005
アルキル水銀	(mg/ l)	不検出		不検出		検出せず
ポリ塩化ビフェニル	(mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.003
pH		7.4(21℃)		7.5(20℃)		5.8～8.6
BOD	(mg/ l)	0.4		0.1		25
COD _{Mn}	(mg/ l)	2.2		2.7		25
SS	(mg/ l)	1		24		50
ノルマルヘキサン抽出物	(mg/ l)	0.6		0.4 未満		5
フェノール類含有量	(mg/ l)	0.005	未満	0.005	未満	1
銅含有量	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	3
亜鉛含有量	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	5
溶解性鉄含有量	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	10
溶解性マンガン含有量	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	10
クロム含有量	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	2
ホウ素含有量	(mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	10
ふっ素含有量	(mg/ l)	0.08	未満	0.08	未満	15
大腸菌群数	(個/ml)	30	未満	30	未満	3,000
窒素含有量	(mg/ l)	0.57		0.59		120(60)＊
燐含有量	(mg/ l)	0.029		0.044		16(8)＊
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	(mg/ l)	0.4		0.5		アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素および硝酸性窒素の合計量 100
ホルムアルデヒド	(mg/ l)	1	未満	1	未満	10
トリクロロエチレン	(mg/ l)	0.003	未満	0.003	未満	0.3
テトラクロロエチレン	(mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1

*()内は日間平均値

浸出水分析結果総括表 (埋立地C-4)

調 査 項 目	測 定 結 果				許容限度
	平成16年6月17日		平成16年10月12日		
カドミウム (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
シアン (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	1
鉛 (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
六価クロム (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	0.5
ひ素 (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1
総水銀 (mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.005
アルキル水銀 (mg/ l)	不検出		不検出		検出せず
ポリ塩化ビフェニル (mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.003
p H	7.5(22℃)		7.7(19℃)		5.8～8.6
B O D (mg/ l)	0.3		0.2		25
C O D _{Mn} (mg/ l)	1.8		1.2		25
S S (mg/ l)	2		4		50
ノルマルヘキサン抽出物 _脂 (mg/ l)	0.4	未満	0.4	未満	5
フェノール類含有量 (mg/ l)	0.005	未満	0.005	未満	1
銅含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	3
亜鉛含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	5
溶解性鉄含有量 (mg/ l)	0.01		0.01	未満	10
溶解性マンガン含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	10
クロム含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	2
ホウ素含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	10
ふっ素含有量 (mg/ l)	0.08	未満	0.08	未満	15
大腸菌群数 (個/ml)	30	未満	30	未満	3,000
窒素含有量 (mg/ l)	0.26		0.16		120(60)＊
燐含有量 (mg/ l)	0.026		0.035		16(8)＊
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 (mg/ l)	0.1	未満	0.1		アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素および硝酸性窒素の合計量 100
ホルムアルデヒド (mg/ l)	1	未満	1	未満	10
トリクロロエチレン (mg/ l)	0.003	未満	0.003	未満	0.3
テトラクロロエチレン (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.1

*()内は日間平均値

地下水分析結果総括表 (C 土地下水-2)

調 査 項 目	測 定 結 果				地下水環境基準 または許容限度
	平成16年9月6日		平成16年10月12日		
カドミウム (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.01
シアン (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	検出せず
鉛 (mg/ l)	0.001	未満	0.002		0.01
六価クロム (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	0.05
ひ素 (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.01
総水銀 (mg/ l)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005
アルキル水銀 (mg/ l)	不検出		不検出		検出せず
ポリ塩化ビフェニル (mg/ l)	不検出		不検出		検出せず
p H	6.1(19℃)		6.1(20℃)		5.8～8.6
BOD (mg/ l)	2		1	未満	25
COD _{Mn} (mg/ l)	2		1		25
S S (mg/ l)	5		26		50
ノルマルキサン抽出物質含有量 (mg/ l)	1	未満	1	未満	5
フェノール類含有量 (mg/ l)	0.005	未満	0.005	未満	1
銅含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	3
亜鉛含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	5
溶解性鉄含有量 (mg/ l)	0.02		0.01		10
溶解性マンガン含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	10
クロム含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	2
ホウ素含有量 (mg/ l)	0.01	未満	0.01	未満	0.8
ふっ素含有量 (mg/ l)	0.08	未満	0.08	未満	1
大腸菌群数 (個/ml)	1400		7900		3,000
窒素含有量 (mg/ l)	1.17		1.08		120(60)＊
リン含有量 (mg/ l)	0.030		0.021		16(8)＊
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物および 硝酸化合物 (mg/ l)	1.0		1.0		アンモニア性窒素に0.4を乗 じたもの、亜硝酸性窒素 および硝酸性窒素の合 計量 100
ホルムアルデヒド (mg/ l)	1	未満	1	未満	10
トリクロロエチレン (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.03
テトラクロロエチレン (mg/ l)	0.001	未満	0.001	未満	0.01
ジクロロメタン	0.001	未満	0.001	未満	0.02
四塩化炭素	0.0002	未満	0.0002	未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0004	未満	0.0004	未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.001	未満	0.001	未満	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001	未満	0.001	未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.001	未満	0.001	未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	未満	0.0006	未満	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	未満	0.0002	未満	0.002
ベンゼン	0.001	未満	0.001	未満	0.01
チウラム	0.0006	未満	0.0006	未満	0.006
シマジン	0.0003	未満	0.0003	未満	0.003
チオベンカルブ	0.002	未満	0.002	未満	0.002
セレン	0.001	未満	0.001	未満	0.01
塩素イオン	2	未満	2	未満	—

*()内は日間平均値

地下水分析結果総括表 (C土地下水-1)

調 査 項 目	測 定 結 果		地下水環境基準 または許容限度
	平成16年8月24日	平成16年10月12日	
カドミウム (mg/l)	0.001 未満	0.001 未満	0.01
シアン (mg/l)	0.01 未満	0.01 未満	検出せず
鉛 (mg/l)	0.020	0.007	0.01
六価クロム (mg/l)	0.01 未満	0.01 未満	0.05
ヒ素 (mg/l)	0.001 未満	0.001 未満	0.01
総水銀 (mg/l)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	不検出	不検出	検出せず
ポリ塩化ビフェニル (mg/l)	不検出	不検出	検出せず
pH	6.8(19℃)	6.9(20℃)	5.8~8.6
BOD (mg/l)	6	2	25
COD _{Mn} (mg/l)	6	4	25
SS (mg/l)	11	水量不足につき欠測	50
ノルマルキサン抽出物質含有量 (mg/l)	1 未満	水量不足につき欠測	5
フェノール類含有量 (mg/l)	0.005 未満	0.005 未満	1
銅含有量 (mg/l)	0.01 未満	0.01 未満	3
亜鉛含有量 (mg/l)	0.01	0.01	5
溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.04	0.02	10
溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.04	0.01	10
クロム含有量 (mg/l)	0.01 未満	0.01 未満	2
ホウ素含有量 (mg/l)	0.03	0.01 未満	0.8
ふっ素含有量 (mg/l)	0.08 未満	0.08 未満	1
大腸菌群数 (個/ml)	4500	2400	3,000
窒素含有量 (mg/l)	10.6	1.94	120(60)*
燐含有量 (mg/l)	0.042	0.008	16(8)*
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物および 硝酸化合物 (mg/l)	10.5	1.8	アンモニア性窒素に0.4を乗 じたもの、亜硝酸性窒素 および硝酸性窒素の合 計量 100
ホルムアルデヒド (mg/l)	1 未満	1 未満	10
トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001 未満	0.03
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001 未満	0.01
ジクロロメタン	0.001 未満	0.001 未満	0.02
四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	0.001 未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.01
チウラム	0.0006 未満	水量不足につき欠測	0.006
シマジン	0.0003 未満	水量不足につき欠測	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	水量不足につき欠測	0.002
セレン	0.001 未満	0.001 未満	0.01
塩素イオン	6	2 未満	—

*()内は日間平均値