

分析結果一覧表(溶出試験)

実施場所:美杉村太郎生

地点 深度 区分	単位	b-1		b-2		b-2'	b-3	b-4		b-5	埋め立て 判定基準	土壌 環境基準
		GL-2.4~2.7m	GL-8.1~8.4m	GL-10.5~10.85m	GL-16.0~16.3m	GL-15.6~16.3m	GL-6.35~6.7m	GL-8.7~9.1m	GL-12.7~12.95m	GL-2.15~3.1m		
		廃棄物層	廃棄物層	廃棄物層	廃棄物層	廃棄物層	廃棄物層	廃棄物層	土壌層	廃棄物層		
カリウム又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.3	0.01
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	検出されないこと(<0.1)
有機リン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	検出されないこと(<0.1)
鉛又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.005	<0.01	0.3	0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	1.5	0.05
ヒ素又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.001	<0.01	0.3	0.01
水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.0005
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	検出されないこと(<0.0005)
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0004	<0.004	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	0.2	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.004	<0.04	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.002	<0.3	3	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.0006	<0.006	0.06	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.002	<0.03	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	0.1	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	0.02	0.002
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.1	0.01
セレン又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.3	0.01
ふっ素含有量	mg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.08	<0.8	-	0.8
ほう素含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<1	-	1
トルエン	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	-
キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
水素イオン濃度		7.5(24℃)	8.0(23℃)	7.5(19℃)	7.4(19℃)	7.7(22℃)	7.4(19℃)	7.1(25℃)	6.5(25℃)	8.3(22℃)	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	%	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	-	-
強熱減量	wt%	5.25	3.93	3.96	60.2	38.7	4.45	2.27	2.29	4.92	-	-
含水率	wt%	20.6	16.8	15.7	39.4	32.2	17.7	12.0	6.4	17.4	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	6.0	8.5	110	0.37	5.1	12	1.0	0.11	2.5	3000	1000

分析結果一覧表（溶出試験）

実施場所：美杉村太郎生

地点 深度 区分	単位	B-1		B-2		埋め立て 判定基準	土壌 環境基準
		GL-5.0~5.5m	GL-18.5~18.9m	GL-4.0~4.5m	GL-37.0~37.6m		
		土壌層	土壌層	土壌層	土壌層		
カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3	0.01
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	検出されないこと(<0.1)
有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	検出されないこと(<0.1)
鉛又はその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.3	0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.5	0.05
ヒ素又はその化合物	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.3	0.01
水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.0005
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	検出されないこと(<0.0005)
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	0.01
セレン又はその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3	0.01
ふっ素含有量	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	-	0.8
ほう素含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	1
トルエン	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	-
キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
水素イオン濃度		6.0(22°C)	7.0(24°C)	6.6(20°C)	7.0(20°C)	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
強熱減量	wt%	7.29	1.90	3.05	0.92	-	-
含水率	wt%	1.5	0.7	1.3	0.2	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1.6	0.00028	0.021	0.017	3000	1000

(美杉村太郎生)

地下水分析結果一覧表

項目	単位	埋立区域						周辺区域			排水基準	環境基準
		地下水						地下水	表流水			
		b-1	b-2	b-2'	b-3	b-4	b-5	B-2	沢上流	堰堤		
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	0.01
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	ND
有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	-
鉛	mg/L	<0.005	<0.005		0.096	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	0.1	0.01
六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.5	0.05
ヒ素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	ND
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1	0.01
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	0.01
セレン	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	0.01
ふっ素	mg/L	0.17	0.64		0.16	0.32	0.15	<0.08	<0.08	<0.08	8	0.8
ほう素	mg/L	0.4	1.9		1.1	0.7	0.1	0.1	<0.05	<0.05	10	1
水素イオン濃度		7.7(22°C)	7.8(22°C)	7.8(22°C)	7.5(22°C)	7.9(22°C)	7.8(22°C)	7.2(22°C)	7.0(22°C)	7.3(22°C)	5.8-8.6	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5				<0.5	0.5	<0.5	<0.5	25(20)	-
化学的酸素要求量	mg/L	13	15				6.5	6.9	1.3	1.0	25(20)	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.7		0.8			0.8	0.5	<0.5	<0.5	鉱1, 動10	-
フェノール類	mg/L	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	-
全窒素	mg/L	3.1	1.8				1.1	2.1	0.93	0.89	120(60)	-
全燐	mg/L	0.008	0.011				0.010	0.009	<0.003	0.005	16(8)	-
銅	mg/L	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	-
亜鉛	mg/L	0.006	0.032				0.08	0.055	<0.005	<0.005	5	-
溶解性鉄	mg/L	0.02	0.06				0.02	0.16	<0.02	<0.02	10	-
溶解性マンガン	mg/L	0.10	0.02				0.09	0.09	<0.02	<0.02	10	-
トルエン	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	-
キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.081	0.074	10	1

※ 地下水については、ダイオキシン類の分析に必要な水量が採取できなかった。