令和8年度最終処分場の自主分析結果（4月から9月）

施設名　谷根最終処分場（公共下水道）

採水場所		放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	公共下水放流基準（市条例）	地下水の環境基準値
採水日		4月2日		5月7日		6月10日		7月8日		8月19日		9月10日			
結果を得た日		4月17日		5月19日		6月22日		7月21日		8月31日		9月29日			
分析項目															
水温	℃	15.6	15.3	22.1	19.6	18.7	18.2	20.8	20.3	19.4	19.7	18.8	19.5	45℃未満	－
電気伝導率	mS／m	69	25	92	27	88	27	100	31	84	27	83	29	－	－
塩化物イオン量	mg／L	9.9	9.8	16	11	13	10	19	13	15	11	10	9.8	－	－
アルキル水銀化合物（地下水は「アルキル水銀」）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		検出されないこと	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（地下水は「総水銀」）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物（地下水は「カドミウム」）	mg／L	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.03	0.003
鉛及びその化合物（地下水は「鉛」）	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.1	0.01
有機燐化合物	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.2	－
六価クロム含有量（地下水は「六価クロム」）	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.5	0.05
砒素及びその化合物（地下水は「砒素」）	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.1	0.01
シアン化合物（地下水は「全シアン」）	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		1	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.1	0.01
ジクロロメタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.2	0.02
四塩化炭素	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.02	0.002
1，2－ジクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.04	0.004
1，1－ジクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002											1	0.1
1，2－ジクロロエチレン	mg／L		<0.0004											－	0.04
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg／L	<0.0002												0.4	－
1，1，1－トリクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											3	1
1，1，2－トリクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.06	0.006
1，3－ジクロロプロペン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.02	0.002
チウラム	mg／L	<0.001	<0.001											0.06	0.006
シマジン	mg／L	<0.001	<0.001											0.03	0.003
チオベンカルブ	mg／L	<0.001	<0.001											0.2	0.02
ベンゼン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.1	0.01
セレン及びその化合物（地下水は「セレン」）	mg／L	<0.001	<0.001											0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg／L	0.1	<0.1	0.2		0.2		0.4		0.2		0.2		10	1
ふっ素及びその化合物	mg／L	0.1	<0.1	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		8	0.8
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	mg／L	5.6	2.5											380	硝酸性のみ10
1,4-ジオキサン	mg／L	<0.005	<0.005											0.5	0.05
塩化ビニルモノマー	mg／L		<0.0002											－	0.002
水素イオン濃度（pH）		6.9	7.7	7.1	7.1	7.0	7.7	6.9	7.6	7.0	7.6	6.9	7.7	5を超え9未満	－
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／L	1	<1	1	<1	1	<1	2	1	<1	1	1	<1	600	－
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	7	1	7	1	7	<1	10	1	7	1	7	<1	－	－
浮遊物質量（SS）	mg／L	22	1	35	1	32	<1	43	1	32	3	36	<1	600	－
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg／L	<1	<1	<1		<1		<1		<1		<1		5	－
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	mg／L	<1	<1	<1		<1		<1		<1		<1		30	－
フェノール類含有量	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.5	－
銅含有量	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		1	－
亜鉛含有量	mg／L	0.11	0.01	<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01		1	－
溶解性鉄含有量	mg／L	0.08	<0.03	0.24		0.21		0.18		0.44		0.12		3	－
溶解性マンガン含有量	mg／L	0.52	0.01	0.72		0.70		0.7		0.68		0.62		1	－
クロム含有量	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		2	－
大腸菌数	個／mL	<1	9	<1		<1		<1		<1		<1		－	－
沃素消費量	mg／L	5												220	－
ニッケル含有量	mg／L	<0.05												1	－
窒素含有量	mg／L	15												－	－

※　SSの公共用水域排出基準は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による。
※　カドミウム及びその化合物（地下水は「カドミウム」）の公共下水排出基準値は平成26年12月に変更されました。

令和8年度最終処分場の自主分析結果（10月から3月）

施設名　谷根最終処分場（公共下水道）

採水場所		放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	公共下水放流基準（市条例）	地下水の環境基準値
採水日		10月14日													
結果を得た日		10月29日													
分析項目															
水温	℃	19.2	19.5											45℃未満	－
電気伝導率	mS／m	94	29											－	－
塩化物イオン量	mg／L	21	13											－	－
アルキル水銀化合物（地下水は「アルキル水銀」）	mg／L	<0.0005	<0.0005											検出されないこと	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（地下水は「総水銀」）	mg／L	<0.0005	<0.0005											0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物（地下水は「カドミウム」）	mg／L	<0.0003	<0.0003											0.03	0.003
鉛及びその化合物（地下水は「鉛」）	mg／L	<0.005	<0.005											0.1	0.01
有機燐化合物	mg／L	<0.05	<0.05											0.2	－
六価クロム含有量（地下水は「六価クロム」）	mg／L	<0.01	<0.01											0.5	0.05
砒素及びその化合物（地下水は「砒素」）	mg／L	<0.001	<0.001											0.1	0.01
シアン化合物（地下水は「全シアン」）	mg／L	<0.05	<0.05											1	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg／L	<0.0005	<0.0005											0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.1	0.01
ジクロロメタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.2	0.02
四塩化炭素	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.02	0.002
1，2－ジクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.04	0.004
1，1－ジクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002											1	0.1
1，2－ジクロロエチレン	mg／L		<0.0004											－	0.04
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg／L	<0.0002												0.4	－
1，1，1－トリクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											3	1
1，1，2－トリクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.06	0.006
1，3－ジクロロプロペン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.02	0.002
チウラム	mg／L	<0.001	<0.001											0.06	0.006
シマジン	mg／L	<0.001	<0.001											0.03	0.003
チオベンカルブ	mg／L	<0.001	<0.001											0.2	0.02
ベンゼン	mg／L	<0.0002	<0.0002											0.1	0.01
セレン及びその化合物（地下水は「セレン」）	mg／L	<0.001	<0.001											0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg／L	0.4	<0.1											10	1
ふっ素及びその化合物	mg／L	0.1	<0.1											8	0.8
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	mg／L	10.0	4.6											380	硝酸性のみ10
1,4-ジオキサン	mg／L	<0.005	<0.005											0.5	0.05
塩化ビニルモノマー	mg／L		<0.0002											－	0.002
水素イオン濃度（pH）		6.8	7.6											5を超え9未満	－
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／L	1	<1											600	－
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	10	<1											－	－
浮遊物質量（SS）	mg／L	25	<1											600	－
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg／L	<1	<1											5	－
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	mg／L	<1	<1											30	－
フェノール類含有量	mg／L	<0.005	<0.005											0.5	－
銅含有量	mg／L	<0.01	<0.01											1	－
亜鉛含有量	mg／L	<0.01	<0.01											1	－
溶解性鉄含有量	mg／L	1.9	<0.03											3	－
溶解性マンガン含有量	mg／L	0.6	0.02											1	－
クロム含有量	mg／L	<0.01	<0.01											2	－
大腸菌数	個／mL	<1	<1											－	－
沃素消費量	mg／L	1												220	－
ニッケル含有量	mg／L	<0.05												1	－
窒素含有量	mg／L	28												－	－

※　SSの公共用水域排出基準は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による。
※　カドミウム及びその化合物（地下水は「カドミウム」）の公共下水排出基準値は平成26年12月に変更されました。