

溶融スラグの溶融量・含有量試験結果一覧表

(中部リサイクル㈱)

溶融スラグの溶出量試験結果

分析項目	単位	基準値	H28. 4. 20	H28. 5. 31	H28. 6. 17	H28. 7. 5	H28. 8. 31	H28. 9. 12	H28. 10. 19	H28. 11. 18	H28. 12. 2	H29. 1. 17	H29. 2. 6	H29. 3. 2
カドミウム	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水銀	mg/ℓ	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	0.007	0.004	<0.002	0.007	0.002	0.002	0.004	<0.002	0.004	0.004	0.003
フッ素	mg/ℓ	0.8以下	0.1	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5
ホウ素	mg/ℓ	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
判定			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※溶融量試験の方法は [JIS K 0058-1] による。

※基準値は土壤汚染にかかる環境基準と同等であり、[JIS A 5031] による。

溶融スラグの含有量試験結果

分析項目	単位	基準値	H28. 4. 20	H28. 5. 31	H28. 6. 17	H28. 7. 5	H28. 8. 31	H28. 9. 12	H28. 10. 19	H28. 11. 18	H28. 12. 2	H29. 1. 17	H29. 2. 6	H29. 3. 2
カドミウム	mg/kg	150以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
鉛	mg/kg	150以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	<10	<10	<10
六価クロム	mg/kg	250以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
ヒ素	mg/kg	150以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
水銀	mg/kg	15以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
セレン	mg/kg	150以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
フッ素	mg/kg	4,000以下	1,900	1,900	1,300	2,300	2,500	1,900	2,300	3,100	1,900	1,900	2,800	3,400
ホウ素	mg/kg	4,000以下	360	280	360	360	310	440	390	470	330	330	370	420
判定			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※含有量試験の方法は [JIS K 0058-2] による。

※基準値は土壤汚染にかかる環境基準と同等であり、[JIS A 5032] による。