

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	H27. 4. 7	H27. 5. 13	H27. 6. 16	H27. 7. 3	H27. 8. 6	H27. 9. 4	H27. 10. 9	H27. 11. 17	H27. 12. 15	H28. 1. 12	H28. 2. 10	H28. 3. 7
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	0.004	0.004	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	<0.002	<0.002	0.006
フッ素	mg/ℓ	0.8以下	<0.1	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.5
ホウ素	mg/ℓ	1.0以下	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.4	0.2	0.3
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	H27. 4. 7	H27. 5. 13	H27. 6. 16	H27. 7. 3	H27. 8. 6	H27. 9. 4	H27. 10. 9	H27. 11. 17	H27. 12. 15	H28. 1. 12	H28. 2. 10	H28. 3. 7
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	12	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<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	1700	1200	1900	1400	1200	2800	1300	1500	1500	1200	1300	2400
ホウ素	mg/kg	4,000以下	510	350	390	320	320	350	320	340	270	400	300	330
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。