

令和5年度 下水汚泥焼却灰混練物調査 結果一覧

分析項目	単位	判定基準値 <sup>※1</sup>	定量下限値	分析日及び結果											
				4月12日	4月19日	5月10日	5月17日	6月7日	6月21日	7月5日	7月19日	8月2日	8月16日	9月6日	9月20日
含水率	%	-	0.1	28.3	27.3	28.3	29.6	28.8	26.2	26.2	27.6	28.4	27.5	29.3	28.8
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	- ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛又はその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機リン化合物	mg/L	1以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	1.5以下	0.05	-	-	-	-	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	-
ひ素又はその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	1以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	0.003以下	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン又はその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	-	-	0.01	0.01	-	0.02	0.02	0.01	-	0.03	-	0.02
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.02	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.02	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.3	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/

※1 判定基準値は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」に基づく「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年2月17日総理府令第5号）」別表第1のとおり

※2 「-」は「定量下限値未満」を示す

令和5年度 下水汚泥焼却灰混練物調査 結果一覧

分析項目	単位	判定基準値 <sup>※1</sup>	定量下限値	分析日及び結果											
				10月4日	10月18日	11月1日	11月15日	12月6日	12月20日	1月10日	1月17日	2月7日	2月21日	3月6日	3月13日
含水率	%	-	0.1	29.6	26.5	28.9	29.6	29.7	28.1	27.5	26.3	28.9	25.1	29.8	29.1
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	- ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛又はその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機リン化合物	mg/L	1以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	1.5以下	0.05	0.06	0.07	-	0.06	0.05	0.05	-	-	-	0.06	0.06	-
ひ素又はその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	1以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	0.003以下	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン又はその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	0.02	-	-	-	0.01	0.03	0.01	0.02	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.02	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.02	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.3	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/

※1 判定基準値は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」に基づく「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年2月17日総理府令第5号）」別表第1のとおり

※2 「-」は「定量下限値未満」を示す