

下水汚泥中の有害成分

令和2年度

*** 試料 (含有) ***

月口	含水率	総水銀	ヒ素	銅	亜鉛	鉄	マンガン	総クロム	カドミウム	鉛	アルキル水銀	有機リン	PCB	シアン	六価クロム	ニッケル	アルミニウム
	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
4/24	34.6	0.12	3.6	270	520	450	12	0.6	10	12							
6/10	25.5	0.16	3.5	350	700	430	12	0.7	12	11							
8/5	30.6	0.16	3.8	270	630	360	10	0.7	11	14							
10/14	30.7	0.13	4.1	290	840	360	14	0.8	14	14							
12/2	31.5	0.14	4.1	320	680	370	11	0.7	12	12							
2/10	25.9	0.21	4.0	370	760	320	12	0.7	12	12							
最高	34.6	0.21	4.1	370	840	450	14	0.8	14	14							
最低	25.5	0.12	3.5	270	520	320	10	0.6	10	10							
平均	29.8	0.15	3.9	312	688	382	12	0.7	12	12							
定量下限	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
基準	—	2	50	—	—	—	500	5	100	—							300

*** 試料 (溶出) ***

月口	アルキル水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機リン	六価クロム	シアン	ヒ素	PCB	グアノジド類	ベンゼン	チオラム	シマジン	チベン	セレン
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ng-TEQ/g-dry	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
8/5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	0.00040					
2/10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	—					
最高	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	0.00040					
最低	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	0.00040					
平均	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	0.00040					
定量下限	0.0005	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.05	0.1	0.05	0.0005	—					
基準	0.0005	0.0005	0.09	0.3	1	1.5	1	0.3	0.003	—					
月口	トリカドミウム	ジカドミウム	四塩化炭素	1,2-ジカドミウム	1,1,2-ジカドミウム	1,1,1,1-テトラカドミウム	1,1,1,2-テトラカドミウム	1,1,2,2-テトラカドミウム	1,2,3,4-テトラカドミウム	ペンセン	チオラム	シマジン	チベン	セレン	
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
8/5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	
2/10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	
最高	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	
最低	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	
平均	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	
定量下限	0.002	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.001	0.0006	0.0002	0.001	0.0006	0.0003	0.002	
基準	0.1	0.1	0.2	0.002	0.04	1	0.4	0.001	0.06	—	0.1	0.06	0.03	0.3	

*** 試料 (溶出) ***