

表3 平成29年度 日向処分場浸出水水質調査

今年度結果

検査項目	単位	H29 10/5	H29 9/5	H28 10/13	H28 8/26	H27 10/13	H27 9/8	H26 10/21	H26 9/9	H25 10/15	H25 9/24	山梨県条例・排水基準 (数値以下であること)	水質汚濁に係る感環境基準 (数値以下であること)	
生活環境項目	pH	pH	7.4	7.5	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	5.8~8.6	-
	BOD	mg/L	3.9	5.1	7.8	8.2	15.8	12.4	7.1	14.0	25.2	17.9	30(日間平均20)	-
	COD	mg/L	8.8	9.8	37.3	12.7	48.2	36.3	38.5	31.9	58.1	48.0	30(日間平均20)	-
	SS	mg/L	2.6	10.3	1	6	2	98	1未満	1	2	1	50(日間平均30)	-
	大腸菌群数	個/cm3	30	300	250	300	2200	5600	3200	2200	26000	800	1000	-
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	10	-
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5	-
	フェノール類含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.72	0.10	0.21	0.33	0.10	0.11	1	-
	銅含有量	mg/L	0.03	0.01未満	0.03	0.01	0.03	0.02	0.05	0.03	0.01	0.04	1	-
	亜鉛含有量	mg/L	0.002	0.003	0.025	0.013	0.013	0.032	0.016	0.042	0.012	0.023	1	-
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.05未満	0.050	0.05未満	0.05未満	0.06	0.20	0.05	0.05	0.10	0.11	1	-
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.59	0.63	0.49	0.37	0.46	0.19	0.31	0.30	0.37	0.38	1	-
	クロム含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.5	-
	窒素含有量	mg/L	3.2	4.0	23.7	7.54	31.9	19.9	23.1	19.3	29.5	21.6	120(日間平均60)	-
りん含有量	mg/L	0.05	0.05	0.03	0.02	0.05	0.16	0.05	0.04	0.07	0.07	16(日間平均8)	-	
有害項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	検出されないこと	0.003
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
	シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	検出されないこと
	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン、及びEPNIに限る)	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	検出されないこと	-
	六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.05
	ヒ素、及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01
	水銀及びアルキル水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	検出されないこと
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1	0.01
	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.2	0.02
	四塩化炭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.1
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.4	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06	0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	0.002
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	0.006
	シマジン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03	0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.2	0.02
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	1(検水量20m ³ /日以上の新設)	0.8
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.34	0.24	2.79	1.26	3.29	1.81	3.12	2.60	4.46	3.71	10	1
	アンモニア性窒素	mg/L	2.0	1.3	18.1	4.0	25.0	15.3	17.6	14.8	28.2	17.8	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	-	-	
硝酸性窒素	mg/L	1.8	2.5	3.7	2.4	5.3	1.9	3.4	2.1	1.2	1.0	-	-	
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	2.6	3.1	11.2	4.2	15.8	8.4	10.8	8.6	13.0	8.5	100(アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5	0.05	
電気伝導度	mS/m	42.3	38.9	192	133	202	117	202	191	230	229			