

阿南町不燃物処理場 水質検査結果

はじめに: 阿南町不燃物処理場は、西條802番地1にあり、処分場から排出される水を

①放流水、処理場の上流と下流に各1ヶ所ずつ定められた地点の地下水を

②上流地下水、③下流地下水として毎月水質検査を行っています。

なお、年1回39項目検査や25項目検査、ダイオキシン類検査を行っています。

平成29年度の検査結果は、次のとおりです。

◆①放流水検査(毎月)

採水場所		田上処分場 放流水			
項 目		水素イオン 濃度	生物化学的 酸素要求量	浮遊物質 量	全窒素
		(pH)	(BOD)	(SS)	(T-N)
単 位		—	mg/リットル	mg/リットル	mg/リットル
基準値		5.8～8.6	60以下	60以下	60以下
採 水 日	H29.4.19	7.1	0.5以下	1	0.43
	H29.5.25	7.6	0.5以下	1	0.91
	H29.6.8	7.7	0.5以下	1.0以下	1.9
	H29.7.20	7.7	0.5	1.0以下	0.85
	H29.8.17	7.1	0.8	14	2.8
	H29.8.17	40項目検査結果は別掲のPDFファイルをご覧ください。			
	H29.9.14	7.3	0.7	2	1.1
	H29.10.18	7.2	0.8	8	1.8
	H29.11.16	7.6	0.8	1	0.95
	H29.12.14	7.5	1	1	0.95
	H30.1.18	7.1	1.4	11	1.4
	H30.2.15	7.6	0.5以下	2	1.1
	H30.3.7	7.2	0.8	6	1.5

◆②上流地下水検査及び下流地下水検査(毎月)

採水場所		②上流地下水	③下流地下水
項 目		電気伝導率	電気伝導率
単 位		ms/m	ms/m
採 水 日	H29.4.19	11	9.5
	H29.5.25	11	12
	H29.6.8	11	13
	H29.7.20	11	15
	H29.8.17	11	16
	H29.8.17	25項目検査結果は別掲のPDFファイルをご覧ください。	
	H29.9.14	11	15
	H29.10.18	11	14
	H29.11.16	10	14
	H29.12.14	11	15
	H30.1.18	11	15
	H30.2.15	11	15
	H30.3.7	11	15

◆ダイオキシン類調査(1回/年)

採水場所		放流水	上流地下水	下流地下水
項 目		ダイオキシン類調査		
単 位		pg-TEQ/g	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g
基準値		10以下	1以下	1以下
採 水 日	H29.8.17	0.0710	0.0090	0.0870