

平成 2 1 年度 放流量量・水質分析表

(相楽郡広域事務組合 大谷処理場)

項目	年/月	単位	平成21年										平成22年			大谷処理場 設計値	京都府 条例	水質汚濁防 止法等法令 規制値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
水量	放流量 月平均値	m ³ /日	92.4	93.6	94.1	80.8	90.2	64.0	91.4	74.1	90.1	76.4	65.8	97.1	130.5	130.5	130.5	
水 質	水素イオン 濃度 (pH)		7.4	7.1	6.6	6.7	7.0	7.0	7.2	7.0	7.5	7.1	6.6	6.9	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	
	生物学的酸素 要求量(BOD)	mg/	3.0	4.0	22.0	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	6.0	10	20	120	
	化学的酸素 要求量(COD)	mg/	11.0	21.0	41.0	4.0	13.0	2.0	15.0	19.0	3.0	12.0	7.0	16.0	20	20	120	
	浮遊物質 量(SS)	mg/	2.0	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	4.0	10	70	150	
	全窒素	mg/	2.2	3.0	1.9	3.1	2.7	3.0	2.2	3.6	1.4	2.4	3.7	2.1	10	20	60	
	全りん	mg/	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.5	0.3	<0.1	0.1	0.2	1	2	8	
	大腸菌群数	個/cm ³	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	3,000	3,000	3,000	
色度	度		2	2	2	2	2	<1	2	2	<1	<1	<1	30	—	—		

水量: 運転管理月報(1)による

水質分析機関: 株式会社 タツタ環境分析センター

平成 2 1 年度 ダイオキシン類測定結果

項目	年月日	単位	平成21年 11月12日	採取場所	国の基準値
排ガス		ng-TEQ/m ³ N	0.024	汚泥乾燥焼却炉	10ng-TEQ/m ³ N
焼却灰		ng-TEQ/g	0.00049	灰ホッパ	3ng-TEQ/g

【単位・用語の解説】

ng(ナノグラム): 10億分の1グラム

TEQ: 最も毒性の強いダイオキシンの毒性係数を1.0として算出される毒性等量

m³N: 0、1気圧の条件での気体の体積

大気分析機関: 株式会社 タツタ環境分析センター