

平成20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)

年/月 項目		単位	平成20年										平成21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 質	放流量 月平均値	m ³ /日	102.2	96.8	111.0	81.1	86.1	77.0	98.2	73.5	95.7	75.2	94.8	88.2	130.5	130.5	130.5	
	水素イオン 濃度 (pH)		6.6	7.2	7.2	7.1	6.3	7.0	7.8	7.0	7.4	6.8	6.9	7.3	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	
	生物化学的酸素 要求量(BOD)	mg/l	2.0	5.0	2.0	1.0	2.0	5.0	< 1.0	2.0	5.0	1.0	4.0	3.0	10	20	120	
	化学的酸素 要求量(COD)	mg/l	8.0	8.0	17.0	2.0	10.0	2.6	11.0	2.0	2.0	7.0	18.0	15.0	20	20	120	
	浮遊物質 量(SS)	mg/l	2.0	1.0	2.0	< 1.0	2.0	< 1.0	1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	2.0	3.0	10	70	150	
	全窒素	mg/l	20.0	1.1	3.2	3.1	4.6	0.9	5.4	2.3	2.4	2.6	4.6	2.1	10	20	60	
	全りん	mg/l	0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	1	2	8	
	大腸菌群数	個/cm ²	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	3,000	3,000	3,000	
色度	度	6	2	2	2	4	2	2	2	5	4	4	4	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20年度 ダイオキシン類測定結果

年月日 項目	単位	平成20年 11月13日	採取場所	国の基準値
排ガス	ng-TEQ/m ³ N	0.016	汚泥乾燥焼却炉	10ng-TEQ/m ³ N
焼却灰	ng-TEQ/g	0.000022	汚泥乾燥焼却炉	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