

平成29年度 九頭竜川浄化センター水質試験成績表

① 流入状況

項目		29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	合計	最高	最低	平均	備考
流入水量	月合計(m³)	1,331,919	1,334,474	1,296,963	1,425,196	1,473,225	1,409,032	1,602,650	1,526,756	1,754,117	1,721,898	1,535,782	1,618,702	18,030,714	1,754,117	1,296,963	1,502,560	
	日平均(m³)	44,397	43,048	43,232	45,974	47,523	46,968	51,698	50,892	56,584	55,545	54,849	52,216	—	56,584	43,048	49,399	

② 水質状況

項目		29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	測定回数	最高	最低	平均	放流基準値	
水質項目	pH	流入水	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.3	7.5	
		放流水	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	243	7.0	6.7	6.9	5.8~8.6
	BOD (mg/l)	流入水	101	177	85.6	102	105	112	82.2	100	121	118	122	148	12	177	82.2	114	
		放流水	4.8	6.5	7.8	4.9	5.2	3.4	4.0	3.3	2.9	7.7	6.4	7.8	141	7.8	2.9	5.4	15mg/l以下
	COD (mg/l)	流入水	111	94.1	110	80.6	83.2	91.3	86.6	80.2	70.6	72.3	63.8	91.7	12	111	63.8	86	
		放流水	10.8	10.6	10.8	10.3	9.5	9.5	9.9	9.3	8.9	12.4	12.5	14.9	243	14.9	8.9	10.8	※15mg/l以下
	SS (mg/l)	流入水	110	160	140	72	110	82	86	74	90	80	82	90	12	160	72	98	
		放流水	2.1	1.5	1.8	2.0	1.5	1.5	1.8	1.5	1.8	2.8	3.8	3.4	141	3.8	1.5	2.5	40mg/l以下
	大腸菌群 (個/mg)	流入水	22,000	75,000	42,000	38,000	61,000	240,000	22,000	28,000	23,000	21,000	14,000	7,900	12	240,000	7,900	49,000	
		放流水	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	47	2	0	1	3,000個/ml以下

※ 管理参考値 (CODは海域及び湖沼に排出される排出水に限っての適用のため、九頭竜川浄化センターは規制対象ではない。) 放流基準値は、下水道法および水質汚濁防止法に定められている。