

平成30年度 塩釜地区環境センター放流水質検査結果

区分	水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素消費量 (BOD)	化学的酸素消費量 (COD)	浮遊物質 (SS)	全窒素 (T-N)	全リン (T-P)
	放流基準 5.8~8.6	放流基準 20mg/ℓ以下	放流基準 120mg/ℓ以下	放流基準 70mg/ℓ以下	放流基準 20mg/ℓ以下	放流基準 1mg/ℓ以下
4月分	7.2	0.9 mg/L	22 mg/L	2 mg/L	9.1 mg/L	0.02 mg/L
5月分	7.3	1.2 mg/L	23 mg/L	2 mg/L	6.0 mg/L	0.02未満 mg/L
6月分	7.2	1.5 mg/L	24 mg/L	2 mg/L	6.6 mg/L	0.02 mg/L
7月分	6.9	1.8 mg/L	23 mg/L	3 mg/L	12.0 mg/L	0.02未満 mg/L
8月分	7.2	1.5 mg/L	24 mg/L	1未満 mg/L	5.4 mg/L	0.02未満 mg/L
9月分	7.2	0.9 mg/L	24 mg/L	2 mg/L	9.4 mg/L	0.03 mg/L
10月分	7.9	0.8 mg/L	21 mg/L	2 mg/L	9.9 mg/L	0.03 mg/L
11月分	6.9	0.8 mg/L	19 mg/L	3 mg/L	6.9 mg/L	0.02 mg/L
12月分	6.9	1.7 mg/L	19 mg/L	3 mg/L	6.6 mg/L	0.02 mg/L
1月分	7.0	1.8 mg/L	24 mg/L	2 mg/L	7.9 mg/L	0.03 mg/L
2月分	6.9	6.5 mg/L	30 mg/L	2 mg/L	6.8 mg/L	0.03 mg/L
3月分	6.9	1.3 mg/L	34 mg/L	1未満 mg/L	12.0 mg/L	0.03 mg/L

(用語説明)

水素イオン濃度：酸性・アルカリ性の強さを示す指標。

生物化学的酸素消費量 (BOD)：汚水中の有機物が好気性微生物の生物化学的反応によって分解される時に消費される酸素量のこと。

化学的酸素消費量 (COD)：水中の酸化されやすい物質によって消費される酸素量のこと。

浮遊物質 (SS)：水中に浮かぶ浮遊物の量。

全窒素 (T-N)：有機性窒素化合物および無機性窒素化合物に含有される窒素の総量

全リン (T-P)：種々のリン化合物に含有されるリンの総量。

平成29年度 塩釜地区環境センター放流水質検査結果

区分	水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素消費量 (BOD)	化学的酸素消費量 (COD)	浮遊物質 (SS)	全窒素 (T-N)	全リン (T-P)
	放流基準 5.8~8.6	放流基準 20mg/ℓ以下	放流基準 120mg/ℓ以下	放流基準 70mg/ℓ以下	放流基準 20mg/ℓ以下	放流基準 1mg/ℓ以下
4月分	6.7	4.4 mg/L	27 mg/L	3 mg/L	8.1 mg/L	0.03 mg/L
5月分	6.8	3.0 mg/L	29 mg/L	7 mg/L	8.6 mg/L	0.04 mg/L
6月分	6.7	1.4 mg/L	30 mg/L	9 mg/L	6.8 mg/L	0.05 mg/L
7月分	6.8	1.3 mg/L	28 mg/L	3 mg/L	7.9 mg/L	0.04 mg/L
8月分	7.0	1.3 mg/L	31 mg/L	4 mg/L	6.6 mg/L	0.05 mg/L
9月分	7.0	2.1 mg/L	25 mg/L	3 mg/L	11 mg/L	0.04 mg/L
10月分	7.0	2.0 mg/L	25 mg/L	8 mg/L	6.0 mg/L	0.05 mg/L
11月分	7.0	3.3 mg/L	22 mg/L	8 mg/L	6.2 mg/L	0.30 mg/L
12月分	7.1	50 mg/L	63 mg/L	2 mg/L	3.3 mg/L	0.02 mg/L
1月分	6.9	9.8 mg/L	27 mg/L	4 mg/L	4.5 mg/L	0.02 mg/L
2月分	6.7	38 mg/L	48 mg/L	4 mg/L	6.2 mg/L	0.04 mg/L
3月分	7.1	8.0 mg/L	34 mg/L	2 mg/L	3.9 mg/L	0.03 mg/L

(用語説明)

水素イオン濃度：酸性・アルカリ性の強さを示す指標。

生物化学的酸素消費量 (BOD)：汚水中の有機物が好気性微生物の生物化学的反応によって分解される時に消費される酸素量のこと。

化学的酸素消費量 (COD)：水中の酸化されやすい物質によって消費される酸素量のこと。

浮遊物質 (SS)：水中に浮かぶ浮遊物の量。

全窒素 (T-N)：有機性窒素化合物および無機性窒素化合物に含有される窒素の総量

全リン (T-P)：種々のリン化合物に含有されるリンの総量。

平成28年度 塩釜地区環境センター放流水質検査結果

区分	水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素消費量 (BOD)	化学的酸素消費量 (COD)	浮遊物質 (SS)	全窒素 (T-N)	全リン (T-P)
	放流基準 5.8~8.6	放流基準 20mg/ℓ以下	放流基準 120mg/ℓ以下	放流基準 70mg/ℓ以下	放流基準 20mg/ℓ以下	放流基準 1mg/ℓ以下
4月分	7.2	2.1 mg/L	20 mg/L	3 mg/L	9.4 mg/L	0.05 mg/L
5月分	7.1	2.3 mg/L	27 mg/L	5 mg/L	13 mg/L	0.05 mg/L
6月分	6.9	1.0 mg/L	27 mg/L	2 mg/L	11 mg/L	0.05 mg/L
7月分	6.9	1.1 mg/L	33 mg/L	2 mg/L	10 mg/L	0.05 mg/L
8月分	7.1	0.9 mg/L	30 mg/L	2 mg/L	11 mg/L	0.05 mg/L
9月分	7.0	3.4 mg/L	29 mg/L	10 mg/L	10 mg/L	0.05 mg/L
10月分	7.0	0.5 mg/L	25 mg/L	3 mg/L	9.3 mg/L	0.05 mg/L
11月分	6.9	0.5 mg/L	29 mg/L	2 mg/L	4.8 mg/L	0.05 mg/L
12月分	6.9	24 mg/L	33 mg/L	5 mg/L	6.5 mg/L	0.05 mg/L
1月分	6.8	19 mg/L	30 mg/L	3 mg/L	6.7 mg/L	0.05 mg/L
2月分	6.7	4.2 mg/L	26 mg/L	9 mg/L	4.3 mg/L	0.05 mg/L
3月分	6.8	2.1 mg/L	26 mg/L	5 mg/L	9.1 mg/L	0.06 mg/L

(用語説明)

水素イオン濃度：酸性・アルカリ性の強さを示す指標。

生物化学的酸素消費量 (BOD)：汚水中の有機物が好気性微生物の生物化学的反応によって分解される時に消費される酸素量のこと。

化学的酸素消費量 (COD)：水中の酸化されやすい物質によって消費される酸素量のこと。

浮遊物質 (SS)：水中に浮かぶ浮遊物の量。

全窒素 (T-N)：有機性窒素化合物および無機性窒素化合物に含有される窒素の総量

全リン (T-P)：種々のリン化合物に含有されるリンの総量。