

水質検査結果(平成20年5月～平成29年11月)

	項目	基準(参考値)	H20年度				H21年度				H22年度				H23年度			
			5/21	8/8	11/19	3/18	6/19	9/18	12/11	3/19	5/31	8/20	11/22	2/28	5/20	8/26	11/18	3/22
浸透水	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	5.2	4.2	2.2	1.0	1.8	1.6	ND	0.8	1.5	1.0	3.4	1.2	2.9	1.3	4.3	1.8
	SS(浮遊物質量)	*1 25mg/1以下	220	85	20	5	30	230	4	4	20	6	10	8	17	11	9	4
	COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	25	14	6.7	2.1	6.3	17	9.5	9.7	9.8	9.0	9.9	9.3	12	11	10	9.3
	砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
表層水	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.8	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.5
	BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	2.0	3.3	1.1	0.7	1.1	ND	0.5	0.7	1.1	1.1	4.6	5.2	3.3	2.3	1.3	1.1
	SS(浮遊物質量)	*1 25mg/1以下	5	6	4	3	22	8	12	4	6	4	6	25	4	17	15	3
	COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	4.1	4.0	3.8	2.2	4.6	4.1	3.8	2.9	4.2	10	10	10	10	4.9	8.5	3.9
	砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

	項目	基準(参考値)	H24年度				H25年度				H26年度				H27年度		H28年度	
			6/29	9/26	12/13	3/19	6/20	9/20	12/3	3/26	6/24	9/26	12/18	3/20	7/6	11/5	5/26	11/18
浸透水	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9
	BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	0.7	0.8	ND	ND	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	ND	0.5	0.5	ND	ND	ND	ND
	SS(浮遊物質量)	*1 25mg/1以下	6	5	4	2	5	2	3	3	6	3	3	7	6	9	6	4
	COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	9.7	9.1	9.6	9.3	8.5	9.0	9.0	8.4	10	9.0	8.7	9.1	9.1	8.3	10	7.7
	砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
表層水	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.7	7.3	8.0	7.4	7.5	7.4	7.8	7.8	7.4	7.5	8.0	7.7	8.0	7.5
	BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	1.1	1.6	ND	0.7	0.9	ND	1.1	0.8	0.6	0.6	ND	0.5	ND	ND	ND	ND
	SS(浮遊物質量)	*1 25mg/1以下	22	27	6	26	10	3	1	10	1	1未満	3	1	1	2	1	3
	COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	8.0	9.6	4.7	4.2	6.2	2.7	2.6	4.2	5.0	5.2	2.8	4.0	5.9	5.1	6.4	4.5
	砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

	項目	基準(参考値)	H29年度	
			6/7	11/7
浸透水	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	7.5	7.0
	BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	0.9	ND
	SS(浮遊物質量)	*1 25mg/1以下	21	12
	COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	8.6	6.7
	砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	0.007
表層水	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	7.7	7.8
	BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	0.8	ND
	SS(浮遊物質量)	*1 25mg/1以下	22	6
	COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	4.5	4.6
	砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND

1 基準の根拠

- *1 水質汚濁に関する環境基準「生活環境の保全に関する項目：河川 類型B」
- *2 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」
- *3 水質汚濁に関する環境基準「人の健康の保護に関する項目」

2 基準欄の「検出されないこと」とは、その結果が環境大臣が定める測定方法の定量限界を下回ることをいう。

3 測定結果欄の「ND」は定量下限値未満を示す。