

野田川及び阿蘇海の水質について

(環境基準の年度別達成状況)

平成28年9月8日
京都府丹後保健所

1 野田川 (BOD)

(単位 mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	基準	指定 年度	達成状況 (年度)									
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
野田川	六反田橋	A0	2.0	昭51	1.6	1.8	1.2	0.8	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5
	堂谷橋		以下	昭51	2.1	2.3	1.4	0.9	1.3	0.9	0.8	1	0.7	0.9

- (注) 1 BODの75%水質値です。
 2 網掛けは、環境基準を達成していないものです。
 3 水域毎の環境基準の評価は、各水域内のすべての環境基準地点において適合している場合、達成としています。
 4 指定類型のイ、ロ及びハの内容は以下のとおりです。
 イ：水域類型指定時点において直ちに達成
 ロ：水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成
 ハ：水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

2 阿蘇海 (COD)

(単位 mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	基準	指定 年度	達成状況 (年度)									
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
阿蘇海	野田川流入点	B/ハ	3.0	昭51	3.9	3.2	4.5	3.8	3.8	4.2	4.1	4.7	4.1	3.9
	中央部			昭51	3.6	3.2	4.4	4.4	3.7	3.9	4.4	5.0	4.0	3.6
	瀧尻地先			以下	昭51	3.7	3.3	4.0	3.8	3.6	3.6	4.1	5.1	3.8

- (注) 1 CODの75%水質値です。
 2 網掛けは、環境基準に適合していないものです。
 3 水域毎の環境基準の評価は、各水域内のすべての環境基準点において適合している場合、達成としています。
 4 指定類型のイ、ロ及びハの内容は以下のとおりです。
 イ：水域類型指定時点において直ちに達成
 ロ：水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成
 ハ：水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

(全窒素)

(単位 mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	基準	指定 年度	達成状況 (年度)									
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
阿蘇海	野田川流入点	II/ハ	0.3	平7	0.36	0.58	0.50	0.44	0.62	0.50	0.46	0.52	0.49	0.61
	中央部				0.31	0.43	0.38	0.41	0.50	0.46	0.41	0.44	0.34	0.27
	瀧尻地先				0.30	0.47	0.36	0.35	0.47	0.41	0.41	0.44	0.34	0.29
	平均				0.32	0.49	0.41	0.40	0.53	0.46	0.43	0.47	0.39	0.39

(全燐)

(単位 mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	基準	指定 年度	達成状況 (年度)									
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
阿蘇海	野田川流入点	II/ハ	0.03	平7	0.034	0.026	0.035	0.032	0.047	0.031	0.034	0.029	0.043	0.042
	中央部				0.023	0.019	0.032	0.024	0.031	0.025	0.038	0.032	0.021	0.024
	瀧尻地先				0.022	0.025	0.028	0.022	0.031	0.041	0.034	0.035	0.019	0.031
	平均				0.026	0.023	0.032	0.026	0.036	0.026	0.023	0.032	0.028	0.032

- (注) 1 各地点における表層水質の年間平均値です。
 2 網掛けは、環境基準に適合していないものです。
 3 水域毎の環境基準の評価は、各水域内の環境基準点における表層の年間平均値を各水域内のすべての環境基準点について平均した値が全窒素、全燐ともに適合している場合、達成としています。
 4 指定類型のイ、ロ及びハの内容は以下のとおりです。
 イ：水域類型指定時点において直ちに達成
 ロ：水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成
 ハ：水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

(参考)

BOD (生物化学的酸素要求量)

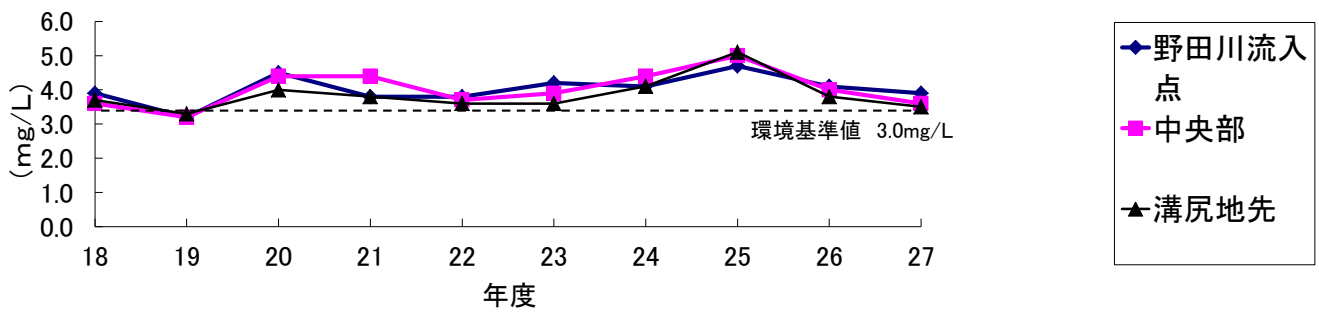
- Biochemical Oxygen Demandsの略。
- 微生物が水中の汚濁物質を分解するために必要とする酸素の量。
- 値が大きいかほど水質汚濁が著しい。

COD (化学的酸素要求量)

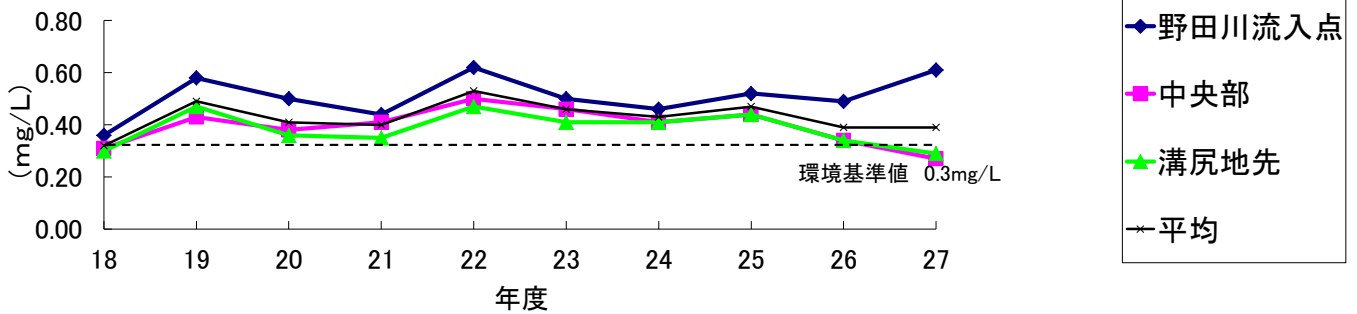
- Chemical Oxygen Demandsの略。
- 水中の汚濁物質を化学的に酸化するために必要な酸素の量。
- 値が大きいかほど水質汚濁が著しい。

阿蘇海の水質状況

阿蘇海のCOD経年変化



阿蘇海の全窒素経年変化



阿蘇海全燐経年変化

