

第7期湖沼水質保全計画 結果の整理

汚濁項目	環境基準点	No.	H27年度実績		H28～H32年度対策あり								H28～H32年度対策なし												
			年間平均値	75%値	年間平均値					75%値					年間平均値					75%値					
					H28	H29	H30	H31	H32	H28	H29	H30	H31	H32	H28	H29	H30	H31	H32	H28	H29	H30	H31	H32	
TOC	北湖	今津沖	17A	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	
		長浜沖	17C'	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	2.1	2.5	2.4	2.3	2.4
		北小松沖	13A	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7
		愛知川沖	13C	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.8	2.1	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	1.6	1.8	2.2
	南湖	堅田沖中央	9B	1.7	1.7	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	1.9	1.8	1.9	2.0
		新杉江港沖	8C	2.7	3.0	3.1	2.8	2.8	2.8	2.9	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	4.4	4.2	4.1	4.2	4.1
		唐崎沖中央	6B	1.7	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2.3	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.4	2.1	2.0	2.1	2.1
		浜大津沖	4A	1.9	1.9	2.5	2.2	2.1	2.1	2.2	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.7	2.4	2.3	2.4	2.4	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4
COD	北湖	今津沖	17A	2.4	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.9	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.0
		長浜沖	17C'	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.5	4.0	4.0	3.8	3.8	2.7	2.8	2.8	3.0	3.2	3.5	4.1	4.0	3.9	3.9
		北小松沖	13A	2.4	2.7	2.4	2.2	2.2	2.5	2.6	2.9	2.6	2.5	2.8	3.0	2.4	2.3	2.2	2.5	2.6	2.9	2.6	2.6	2.8	3.0
		愛知川沖	13C	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.9	3.1	3.0	3.0	2.9	3.1	3.6	2.7	2.6	2.6	2.9	3.2	3.0	3.0	2.9	3.2	3.7
	南湖	堅田沖中央	9B	2.7	2.9	3.3	2.8	2.7	2.7	2.8	3.5	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	2.8	2.7	2.8	2.9	3.5	3.1	3.0	3.2	3.3
		新杉江港沖	8C	4.1	4.6	4.7	4.3	4.2	4.3	4.3	5.9	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.2	5.2	5.2	5.2	6.5	6.2	6.2	6.2	6.1
		唐崎沖中央	6B	2.8	2.9	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.7	3.3	3.2	3.1	3.2	3.6	3.3	3.2	3.3	3.3	3.9	3.5	3.4	3.4	3.5
		浜大津沖	4A	3.1	3.2	3.9	3.5	3.4	3.4	3.5	4.2	3.9	3.7	3.7	3.8	4.1	3.8	3.7	3.7	3.8	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0
TN	北湖	今津沖中央	17B	0.24		0.24	0.26	0.27	0.28	0.27						0.24	0.26	0.27	0.28	0.27					
		安曇川沖中央	15B	0.24		0.23	0.26	0.27	0.28	0.28						0.23	0.26	0.27	0.28	0.28					
		南比良沖中央	12B	0.25		0.24	0.28	0.30	0.30	0.29						0.24	0.28	0.30	0.30	0.30					
	南湖	唐崎沖中央	6B	0.24		0.25	0.26	0.27	0.27	0.27						0.25	0.27	0.28	0.28	0.28					
TP	北湖	今津沖中央	17B	0.007		0.007	0.006	0.006	0.007	0.007						0.007	0.006	0.006	0.007	0.008					
		安曇川沖中央	15B	0.006		0.005	0.005	0.005	0.006	0.006						0.005	0.005	0.005	0.006	0.006					
		南比良沖中央	12B	0.008		0.007	0.007	0.007	0.007	0.007						0.007	0.007	0.007	0.008	0.008					
	南湖	唐崎沖中央	6B	0.012		0.013	0.012	0.012	0.012	0.012						0.014	0.013	0.013	0.013	0.013					

* CODの計算値は以下によりTOCから換算した

$$\text{北湖: } \text{COD} = 1.29 \times \text{TOC} + 0.55$$

$$\text{南湖: } \text{COD} = 1.34 \times \text{TOC} + 0.50$$