

オ 水域別水質平均濃度推移 (BOD、COD)

区分	水域名	測定項目	水質濃度 (75%値平均) (mg/L)						
			27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
河川	豊前海流入河川	BOD	1.4	1.8	2.2	2.1	1.6	2.8	2.4
	北九州市内河川		0.8	0.9	1.5	1.4	1.2	0.9	0.9
	遠賀川		1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	2.0	2.3
	筑前海流入河川		1.9	1.8	2.7	2.5	2.7	2.2	2.6
	博多湾流入河川		1.3	1.1	1.4	1.6	1.4	1.1	1.4
	筑後川		2.4	2.2	2.0	2.3	2.5	2.5	2.3
	矢部川		2.4	2.4	2.1	2.8	3.1	2.5	2.6
	大牟田市内河川		2.1	2.2	2.9	2.3	2.6	2.3	2.4
平均	1.7	1.8	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1		
海域	豊前地先海域	COD	1.8	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	2.1
	北九州地先海域		1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5
	筑前海		0.8	0.7	0.6	1.0	0.5	0.7	0.6
	博多湾		2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.3	2.5
	有明海		1.3	1.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.7
	唐津湾		0.7	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.6
平均	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5		
湖沼	力丸ダム	COD	3.2	3.5	3.3	3.1	4.1	3.7	3.5
	日向神ダム		3.1	2.2	2.5	2.6	2.5	2.7	2.7
	寺内ダム		1.7	1.6	2.4	2.5	2.0	1.6	1.9
	油木ダム		2.6	3.0	4.0	3.5	5.0	3.6	3.9
	ます淵ダム		2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	1.8	2.0
	平均		2.6	2.5	2.8	2.7	3.2	2.7	2.8

カ 水域別水質平均濃度推移 (全窒素、全リン)

区分	水域名	測定項目	水質平均濃度 (mg/L)						
			27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
海域	豊前地先海域	全窒素	0.15	0.13	0.14	0.17	0.16	0.14	0.13
	北九州地先海域		0.65	0.48	0.51	0.56	0.65	0.44	0.40
	博多湾		0.35	0.35	0.39	0.37	0.39	0.37	0.39
	有明海		0.34	0.38	0.28	0.34	0.28	0.27	0.26
	唐津湾		0.19	0.11	0.15	0.25	0.15	0.12	0.10
	平均		0.34	0.29	0.29	0.34	0.32	0.27	0.26
海域	豊前地先海域	全リン	0.014	0.014	0.018	0.020	0.020	0.021	0.017
	北九州地先海域		0.035	0.029	0.027	0.027	0.024	0.021	0.022
	博多湾		0.025	0.030	0.027	0.025	0.027	0.024	0.023
	有明海		0.046	0.060	0.055	0.056	0.058	0.050	0.056
	唐津湾		0.015	0.008	0.010	0.021	0.018	0.017	0.011
平均	0.027	0.028	0.027	0.030	0.029	0.027	0.026		
湖沼	力丸ダム	全リン	0.017	0.025	0.023	0.016	0.016	0.019	0.016
	寺内ダム		0.018	0.021	0.028	0.038	0.028	0.031	0.019
	油木ダム		0.019	0.022	0.021	0.016	0.019	0.014	0.013
	ます淵ダム		0.010	0.009	0.008	0.005	0.008	0.007	0.006
平均	0.016	0.019	0.020	0.019	0.018	0.018	0.014		