

北浦

鹿島灘と霞ヶ浦の中間地帯にある。南北に細長い淡水湖である。湖岸は 75km、湖面積 36km² である。

(出典:茨城県資料)

【近年の水質状況】

水系名	類型	環境基準点	年度	COD(mg/l)				pH			
				最小	最大	平均	75%値	基準値	最小	最大	基準値
北浦	A	釜谷沖	H15	5.9 ~	8.6	7.4	8.1	3	7.7 ~	9.1	6.5 ~ 8.5
			H14	6.2 ~	9.9	7.6	7.6		7.6 ~	8.9	
			H13	6.4 ~	9.5	8.4	9.0		7.5 ~	8.7	
		神宮橋	H15	5.8 ~	9.9	7.9	8.5		7.9 ~	8.9	
			H14	6.6 ~	10	8.0	8.7		7.7 ~	8.7	
			H13	7.4 ~	9.7	8.6	9.3		7.6 ~	8.2	

環境基準点	年度	DO(mg/l)				SS(mg/l)				大腸菌群数 (MPN/100ml)			
		最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値
釜谷沖	H15	8.1 ~	12	10	7.5	10 ~	19	15	5	23 ~	790	130	1,000
	H14	10 ~	12	11		7 ~	19	12		4 ~	2,300	270	
	H13	8.3 ~	13	11		9 ~	18	13		2 ~	3,500	320	
神宮橋	H15	7.8 ~	12	10		14 ~	57	30		49 ~	240	110	
	H14	9.8 ~	14	11		7 ~	29	20		94 ~	2,300	700	
	H13	8.2 ~	12	10		16 ~	31	22		4 ~	13,000	2,500	

水系名	類型	環境基準点	年度	全窒素(mg/l)				全磷(mg/l)			
				最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値
北浦		釜谷沖	H15	0.59 ~	1.2	0.86	0.4	0.048 ~	0.18	0.09	0.03
			H14	0.65 ~	1.2	0.85		0.049 ~	0.21	0.09	
			H13	0.73 ~	1.2	0.88		0.062 ~	0.25	0.10	
		神宮橋	H15	0.62 ~	1.2	0.89		0.062 ~	0.17	0.11	
			H14	0.69 ~	1.1	0.87		0.056 ~	0.18	0.10	
			H13	0.70 ~	1.1	0.88		0.069 ~	0.17	0.10	

(出典:公共用水域の水質測定結果)