

令和5年度 水質浄化活動

【明徳寺川水質調査結果 令和5年度】

項 目	明徳寺川下流（樋門前）		明徳寺川中流（坊主橋前）		明徳寺川上流（石名平橋付近）	
	5月23日	11月16日	5月23日	11月16日	5月23日	11月16日
BOD(mg/l)	2.4	1.4	2.8	1.4	3.2	4.8
SS(mg/l)	9	8	16	4	14	5
DO(mg/l)	6.9	7.8	8.6	11.5	8.4	10.3
P H	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5

【生活環境の保全に関する環境基準】

類型	利用目的の適応性	基準値			
		水素イオン 濃度 (PH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上
A	水道2級水産1級水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上
B	水道3級水産2級及びC以下の欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25mg/L 以下	5 mg/L 以上
C	水産3級工業用水1級及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50mg/L 以下	5 mg/L 以上
D	工業用水2級農業用水及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100mg/L 以下	2 mg/L 以上
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 物が認められ ないこと	2 mg/L 以上

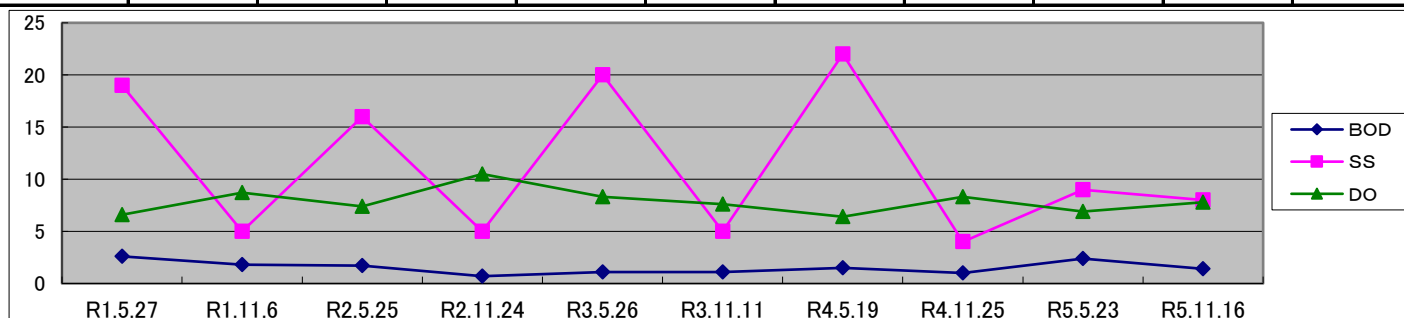
※本町で、「生活環境の保全に関する環境基準」が適用される河川は、「境川（B類型）」「阿久比川（C類型）」の2河川のため、明徳寺川に対しては該当せず上記表は参考値です。

令和5年度 水質浄化活動

明德寺川水質調査結果

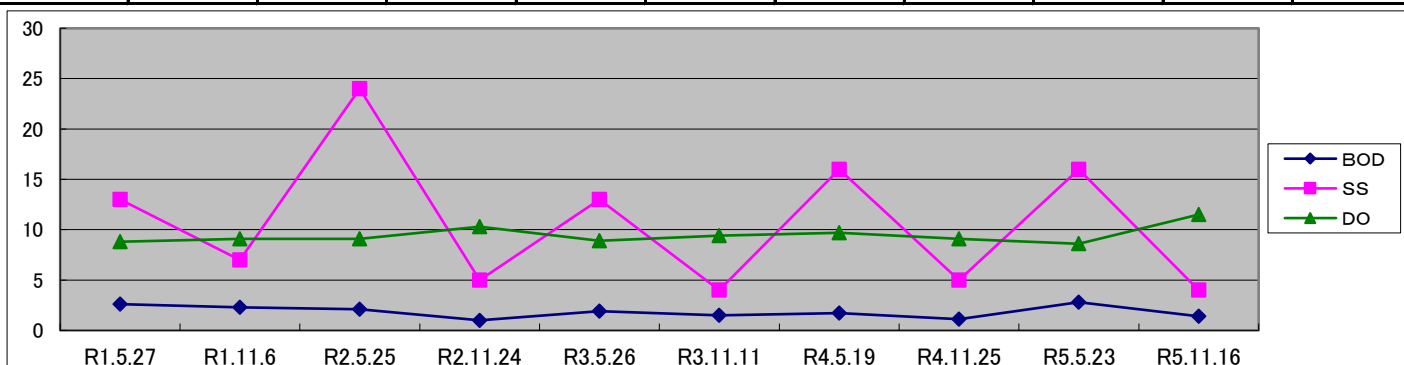
明德寺川下流（樋門前）

検査日	R1. 5. 27	R1. 11. 6	R2. 5. 25	R2. 11. 24	R3. 5. 26	R3. 11. 11	R4. 5. 19	R4. 11. 25	R5. 5. 23	R5. 11. 16
BOD	2.6	1.8	1.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1	2.4	1.4
SS	19	5	16	5	20	5	22	4	9	8
DO	6.6	8.7	7.4	10.5	8.3	7.6	6.4	8.3	6.9	7.8



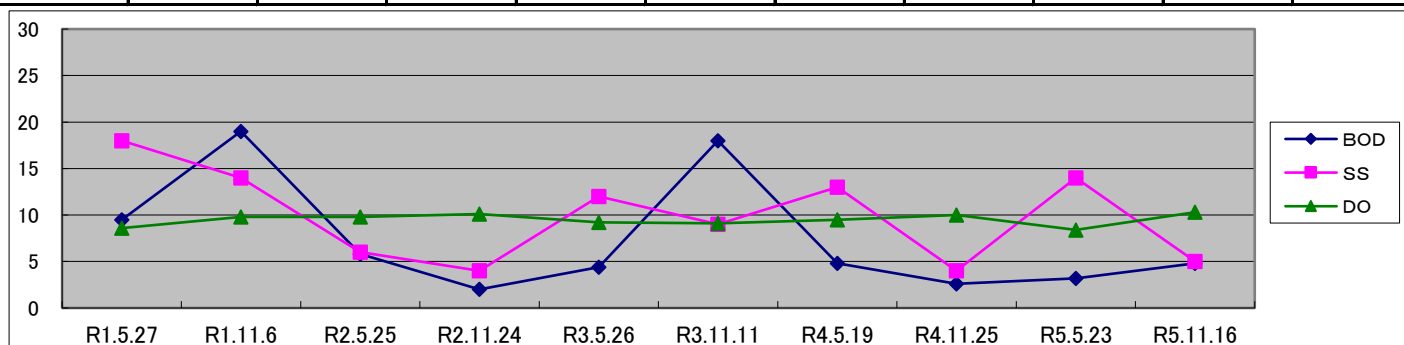
明德寺川中流（坊主橋前）

検査日	R1. 5. 27	R1. 11. 6	R2. 5. 25	R2. 11. 24	R3. 5. 26	R3. 11. 11	R4. 5. 19	R4. 11. 25	R5. 5. 23	R5. 11. 16
BOD	2.6	2.3	2.1	1	1.9	1.5	1.7	1.1	2.8	1.4
SS	13	7	24	5	13	4	16	5	16	4
DO	8.8	9.1	9.1	10.3	8.9	9.4	9.7	9.1	8.6	11.5



明德寺川上流（石名平橋付近）

検査日	R1. 5. 27	R1. 11. 6	R2. 5. 25	R2. 11. 24	R3. 5. 26	R3. 11. 11	R4. 5. 19	R4. 11. 25	R5. 5. 23	R5. 11. 16
BOD	9.5	19	5.8	2	4.4	18.0	4.8	2.6	3.2	4.8
SS	18	14	6	4	12	9	13	4	14	5
DO	8.6	9.8	9.8	10.1	9.2	9.1	9.5	10	8.4	10.3



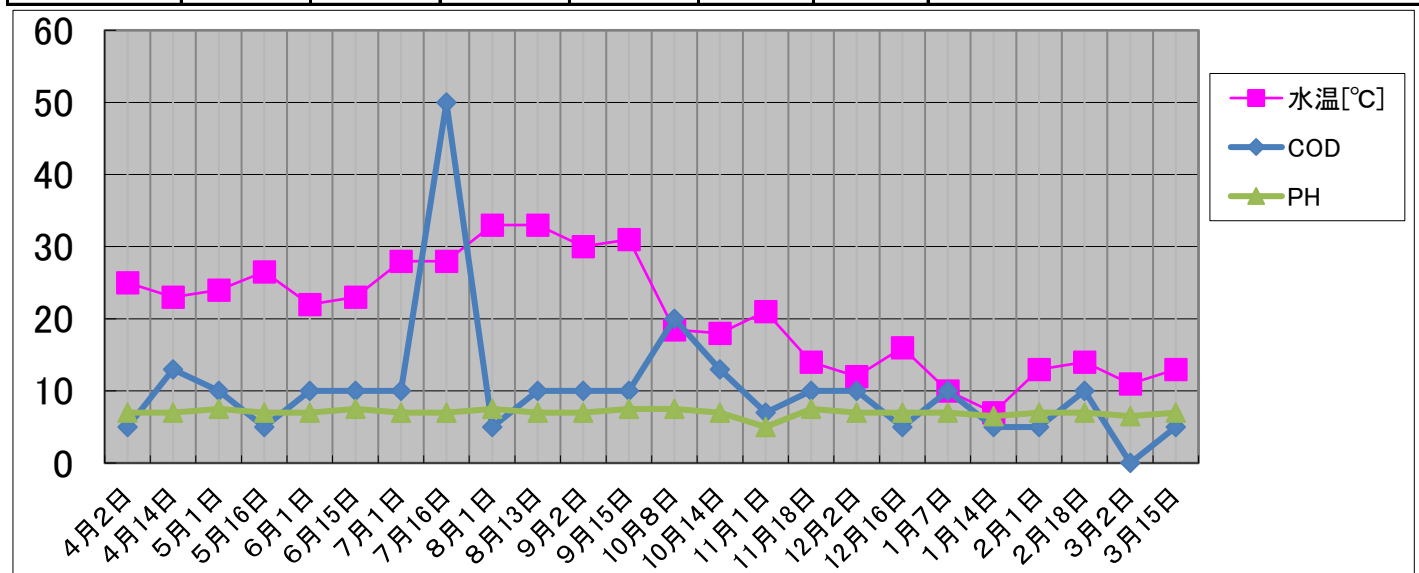
令和5年度 水質浄化活動

令和5年度 明徳寺川の水質調査結果

山の手大橋付近

調査：水質浄化活動部会

月日	天気	水温[℃]	透明度 [cm]	にごり	COD	pH	備 考
4月2日	くもり	25	43	多少有	5	7	生き物の姿はなかった。
4月14日	晴	23	75	なし	13	7	穏やかな川の流れだった。
5月1日	晴	24	5	有	10	7.5	雨の影響で川が濁っていた。
5月16日	晴	26.5	25	有	5	7	水辺でモンシロチョウが飛んでいた。
6月1日	くもり	22	28.5	有	10	7	生き物の姿はなかった。 いつもより流れが速かった。
6月15日	くもり	23	47	有	10	7.5	雨の影響で川が濁っていた。
7月1日	くもり	28	15	有	10	7	梅雨の影響で川が濁っていた。 魚はいなかった。
7月16日	晴	28	60.5	多少有	50	7	トンボや蝶が飛んでいた。 川の中に小さい魚がたくさん泳いでいた。
8月1日	晴	33	64	多少有	5	7.5	オオサギ、小魚がいた。 ハグロトンボが5匹飛んでいた。
8月13日	晴	33	55	多少有	10	7	鯉、オイカワ、コブナなどがたくさん泳いでいた。
9月2日	晴	30	85	なし	10	7	ハグロトンボが飛んでいた。
9月15日	晴	31	64	多少有	10	7.5	草がよく繁茂していた。
10月8日	くもり	18.5	70	なし	20	7.5	魚はいなかったが、亀はいた。
10月14日	くもり	18	100	なし	13	7	亀がいた。 雑草が繁茂し、水路が狭くなっている。
11月1日	晴	21	78	なし	7	5	
11月18日	くもり	14	32	多少有	10	7.5	生き物の姿はなかった。
12月2日	晴	12	86	多少有	10	7	ごみが落ちていた。 鯉が2匹泳いでいた。
12月16日	くもり	16	85	なし	5	7	
1月7日	晴	10	70	なし	10	7	生き物の姿はなかった。
1月14日	晴	7	100	多少有	5	6.5	生き物の姿はなかった。水位、水温が低かった。 ゴミが捨ててあった。
2月1日	晴	13	60	なし	5	7	
2月18日	くもり	14	42	多少有	10	7	生き物の姿はなかった。
3月2日	晴	11	45	有	0	6.5	水位が高かった。 生き物の姿はなかった。
3月15日	晴	13	40	多少有	5	7	鯉が泳いでいた。



令和5年度 水質浄化活動

令和5年度 明徳寺川の水質調査結果

さくら橋付近

調査：東浦中学校、環境課

月日	天気	水温[℃]	透明度 [cm]	にごり	COD	pH	備 考
4月3日	晴	23	53	なし	10	7	亀、鯉が生息していた。
4月19日	晴	22	48	多少有	0	7	
5月1日	晴	18	23	有	10	7	亀、鯉が生息していた。 雨の影響で川が濁っていた。
5月17日	晴	28.5	14	有	10	7	
5月17日	晴	29	29	有	5	7.5	
6月5日	くもり	22	27	有	5	7	亀、鯉、小魚が生息していた。
6月16日	くもり	24	42	有	0	7.5	
7月3日	晴	31	32	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
7月19日	くもり	30	45	有	5	7.5	
8月3日	くもり	29	30	多少有	10	7.5	亀、鯉が生息していた。
8月18日	くもり	33	50	多少有	0	7	
9月1日	晴	29	62	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
9月15日	晴	32	56	有	0	7	
10月2日	晴	22	70	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
10月19日	晴	24	65	なし	0	7	
11月1日	晴	17	60	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
11月15日	晴	17	60	なし	0	7	
12月1日	晴	11	63	なし	5	7	亀が生息していた。
12月15日	雨	15	45	有	5	7	
1月4日	晴	10	63	なし	5	7	鯉が生息していた。
1月17日	晴	12	60	なし	0	6.5	
2月1日	晴	12	58	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
2月19日	晴	17	60	有	0	7	
3月1日	晴	10	25	有	5	7	
3月15日	晴	17	60	なし	0	7	

