

令和4年度 水質浄化活動

【明德寺川水質調査結果 令和4年度】

項目	明德寺川下流（樋門前）		明德寺川中流（坊主橋前）		明德寺川上流（石名平橋付近）	
	5月19日	11月25日	5月19日	11月25日	5月19日	11月25日
BOD(mg/l)	1.5	1	1.7	1.1	4.8	2.6
SS(mg/l)	22	4	16	5	13	4
DO(mg/l)	6.4	8.3	9.7	9.1	9.5	10
PH	7.7	7.2	7.8	7.4	7.7	7.4

【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

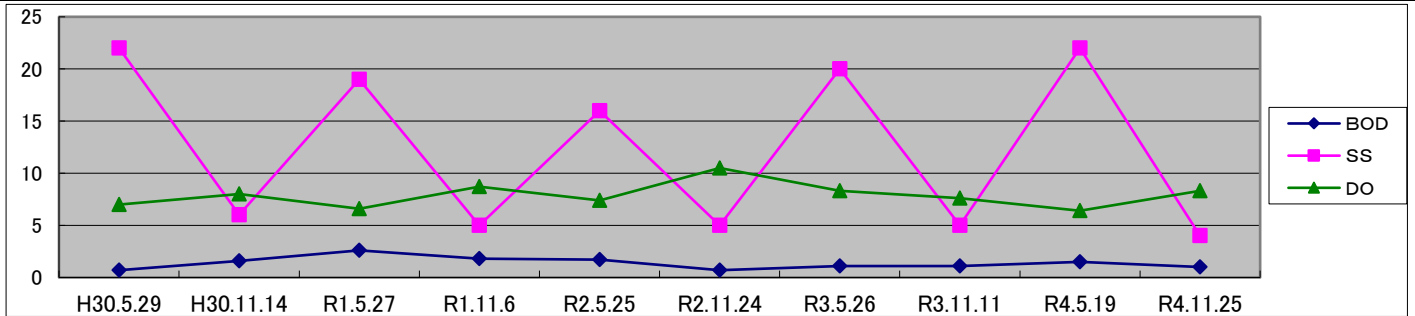
※本町で、「生活環境の保全に関する環境基準」が適用される河川は、「境川（B類型）」「阿久比川（C類型）」の2河川のため、明德寺川に対しては該当せず上記表は参考値です。

令和4年度 水質浄化活動

明德寺川水質調査結果

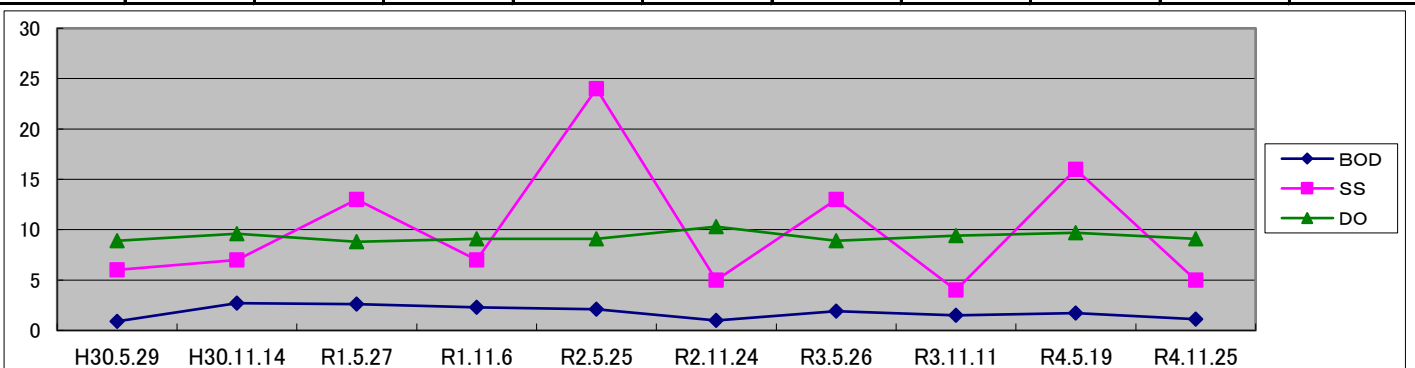
明德寺川下流（樋門前）

検査日	H30. 5. 29	H30. 11. 14	R1. 5. 27	R1. 11. 6	R2. 5. 25	R2. 11. 24	R3. 5. 26	R3. 11. 11	R4. 5. 19	R4. 11. 25
BOD	0.7	1.6	2.6	1.8	1.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1
SS	22	6	19	5	16	5	20	5	22	4
DO	7	8	6.6	8.7	7.4	10.5	8.3	7.6	6.4	8.3



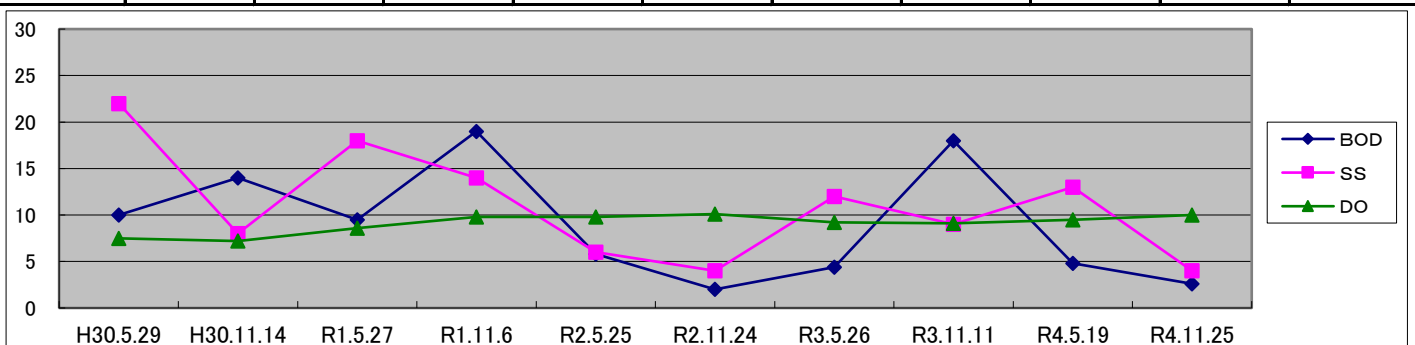
明德寺川中流（坊主橋前）

検査日	H30. 5. 29	H30. 11. 14	R1. 5. 27	R1. 11. 6	R2. 5. 25	R2. 11. 24	R3. 5. 26	R3. 11. 11	R4. 5. 19	R4. 11. 25
BOD	0.9	2.7	2.6	2.3	2.1	1.0	1.9	1.5	1.7	1.1
SS	6	7	13	7	24	5	13	4	16	5
DO	8.9	9.6	8.8	9.1	9.1	10.3	8.9	9.4	9.7	9.1



明德寺川上流（石名平橋付近）

検査日	H30. 5. 29	H30. 11. 14	R1. 5. 27	R1. 11. 6	R2. 5. 25	R2. 11. 24	R3. 5. 26	R3. 11. 11	R4. 5. 19	R4. 11. 25
BOD	10.0	14	9.5	19	5.8	2.0	4.4	18.0	4.8	2.6
SS	22	8	18	14	6	4	12	9	13	4
DO	7.5	7.2	8.6	9.8	9.8	10.1	9.2	9.1	9.5	10

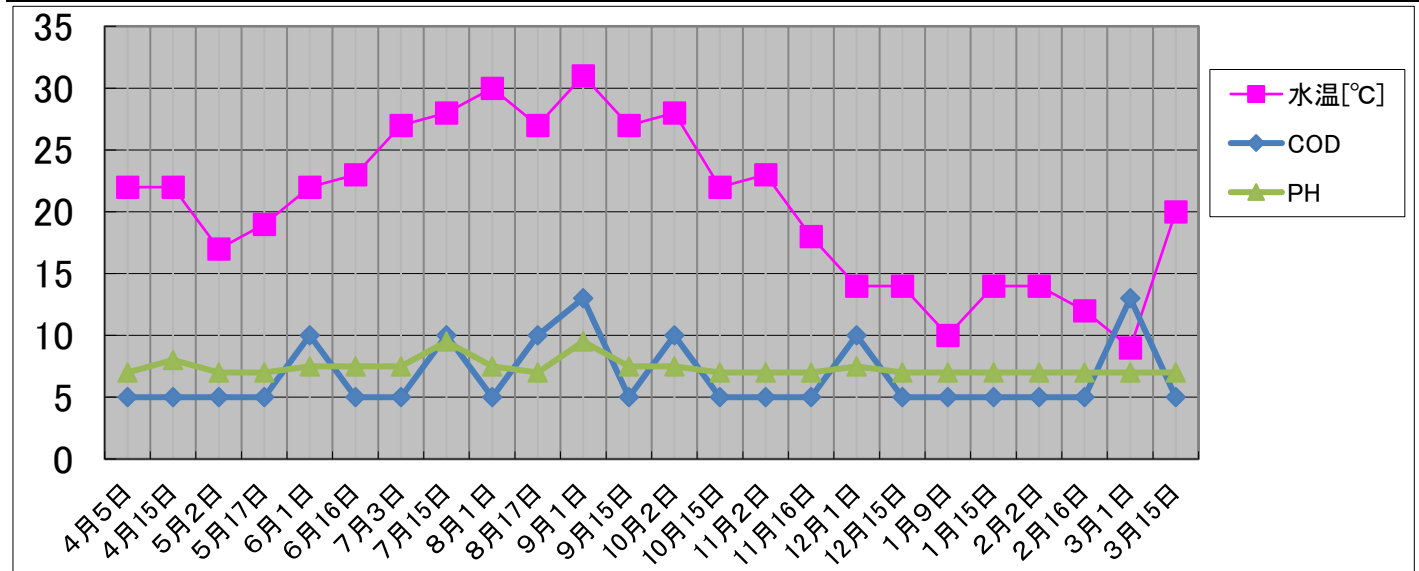


令和4年度 水質浄化活動

令和4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[°C]	透明度 [cm]	にごり	COD	pH	備 考
4月5日	晴	22	96	なし	5	7	乾坤院の桜が満開だった。 蝶々がおり、小魚がたくさん泳いでいた。
4月15日	くもり	22	92	なし	5	8	春らしくなってきた。
5月2日	晴	17	45	有	5	7	雑草が多くなってきた。雨のせいか、水量は多く、魚は確認できなかった。
5月17日	くもり	19	77	多少有	5	7	川の中に小魚がたくさん群れていた。
6月1日	晴	22	54	有	10	7.5	生き物はいなかった。
6月16日	くもり	23	64	有	5	7.5	雨のあとで濁っていた。
7月3日	雨	27	45	多少有	5	7.5	久しぶりに雨が降った。 川には、小魚が群れ、白サギがいた。
7月15日	くもり	28	28.5	有	10	9.5	大雨の影響で濁っていた。 亀が泳いでいた。
8月1日	晴	30	64	多少有	5	7.5	川沿いの草が良く伸びていた。 オオサギが飛んでいた。
8月17日	くもり	27	32.5	有	10	7	雨の影響で濁った水が激しく流れていた。 川の中にも、空にも何もいなかった。
9月1日	晴	31	69	なし	13	9.5	流れは普通であった。
9月15日	くもり	27	72	有	5	7.5	草がよく繁茂していた。
10月2日	晴	28	45	多少有	10	7.5	オイカワがたくさん群れていた。モンキチョウがおり、赤い彼岸花が咲いていた
10月15日	晴	22	79	なし	5	7	秋晴れで、水の透明度が高く、気持ちのよい日だった。
11月2日	晴	23	82	なし	5	7	水が澄んできれいだった。
11月16日	晴	18	95	なし	5	7	小魚が泳いでいた。
12月1日	晴	14	71	なし	10	7.5	川にアオサギがいた。 草が刈ってあり、きれいだった。
12月15日	晴	14	86	なし	5	7	魚はいなかった。
1月9日	晴	10	75	なし	5	7	生き物の姿はなかった。
1月15日	晴	14	89	なし	5	7	雨のあとで、水が澄んでいた。
2月2日	晴	14	97	なし	5	7	
2月16日	晴	12	60	多少有	5	7	寒さが厳しく、魚やその他の生物の姿は見えなかった。
3月1日	晴	9	77.5	なし	13	7	
3月15日	晴	20	87	なし	5	7	小魚がいた。



令和4年度 水質浄化活動

令和4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[°C]	透明度 [cm]	にごり	COD	pH	備考
4月5日	晴	16	54	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
5月2日	晴	24	38	なし	10	7	亀、鯉が生息していた。
6月3日	晴	24	37	なし	10	7	亀が泳いでいた。
7月1日	晴	28	41	なし	10	7	亀、鯉、小魚が生息していた。
8月1日	くもり	29	35	なし	10	7	亀が泳いでいた。
8月19日	晴	26	43	なし	0	7	
9月1日	くもり	28	45	なし	10	7	鯉が泳いでいた。
10月3日	くもり	26	40	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
10月18日	晴	24	60	なし	0	7.5	
11月2日	晴	18	67	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
12月5日	くもり	12	78	なし	5	7	亀、鯉が生息していた。
12月21日	くもり	13	60	多少有	0	7	
1月4日	くもり	9	87	なし	5	7	鯉が生息していた。
1月19日	晴	15	60	なし	0	7	
2月1日	くもり	7	90	なし	5	7	水はきれいだったが、亀と鯉は見当たらなかった。
2月17日	晴	14	60	なし	5	7	
3月1日	晴	10	69	なし	5	6.5	
3月17日	くもり	20	63	多少有	5	7	

