5　水質調査結果等

（1）高富地区

表１　水質調査結果　（高富地区）

調査日：令和８年６月１６日

地点番号	河川名	調査地点名	評価類型	採水時刻	ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
No.1	大桑川	池洞橋	Ｂ類型	11:30	7.0	1.7	8	8.9	5,100
No.2	鳥羽川	出合橋	Ｂ類型	11:20	6.6	0.9	3	9.7	140
No.3	鳥羽川	椎倉川合流後	Ｂ類型	11:05	7.1	0.9	6	9.4	260
No.4	椎倉川	東川橋	Ｂ類型	10:45	7.5	1.1	6	8.7	150
No.6	三田又川	扇橋	Ｂ類型	10:10	8.0	1.0	4	10	64
No.7	新川	新川大橋	Ｂ類型	10:20	7.2	1.2	7	8.8	170
No.8	石田川	不動橋	Ｂ類型	9:55	8.5	1.1	3	11	260
No.10	長尾川	高富小北	Ｂ類型	9:05	8.2	1.4	3	9.4	24
No.11	中濃用水	長尾川合流後	Ｂ類型	8:55	8.2	0.8	2	9.6	340
No.13	鳥羽川	桜橋	Ｂ類型	9:20	7.8	1.1	5	9.2	260
No.14	鳥羽川	高木川合流後	Ｂ類型	9:45	7.3	1.1	6	8.7	290
No.15	高木川	扇町	Ｂ類型	9:35	7.2	0.5未満	1	8.4	73
No.16	しびり川	梅原クリーンセンター付近	Ａ類型	11:55	7.4	0.6	3	10	60

注　■ は基準値超過を示す。

表２－１　調査結果の経年変化（高富地区）

地点＼項目＼年度		ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
No.1	令和3年度	6.9	0.7	1未満	10	―
	4年度	6.8	1.8	1	11	42,000
	5年度	7.0	2.9	3	9.0	9,800
	6年度	7.0	1.6	7	6.6	11,000
	7年度	7.0	1.5	2	9.5	1,300
	8年度	7.0	1.7	8	8.9	5,100
No.2	令和3年度	6.6	0.5未満	1	10	―
	4年度	6.4	0.9	2	11	550
	5年度	6.4	1.2	1	9.0	660
	6年度	6.5	1.2	1未満	7.3	92
	7年度	6.6	0.9	2	9.7	62
	8年度	6.6	0.9	3	9.7	140
No.3	令和3年度	6.9	1.0	2	10	―
	4年度	6.8	1.1	4	10	270
	5年度	6.8	1.5	3	9.0	90
	6年度	7.2	1.1	2	9.8	16
	7年度	7.1	0.8	3	9.7	47
	8年度	7.1	0.9	6	9.4	260
No.4	令和3年度	7.4	1.1	2	9.8	―
	4年度	7.3	1.1	3	9.8	3,000
	5年度	7.3	1.6	2	8.8	550
	6年度	7.5	1.0	2	9.0	1,500
	7年度	7.6	1.4	6	8.6	42
	8年度	7.5	1.1	6	8.7	150
No.6	令和3年度	7.1	0.9	2	9.8	―
	4年度	7.2	1.7	4	9.7	53
	5年度	7.3	2.2	2	9.8	91
	6年度	8.9	1.2	1	11	44
	7年度	8.5	0.7	2	9.9	46
	8年度	8.0	1.0	4	10	64

注1 ■ は基準値超過を示す。

注2 ― は調査せず。

表２－２　調査結果の経年変化（高富地区）

地点＼項目＼年度		ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
No.7	令和3年度	7.0	1.3	9	9.4	—
	4年度	7.0	1.7	10	9.1	320
	5年度	7.1	2.1	3	9.1	600
	6年度	7.7	1.2	2	9.9	47
	7年度	7.6	1.0	4	10	75
	8年度	7.2	1.2	7	8.8	170
No.8	令和3年度	7.7	1.5	4	11	—
	4年度	8.0	2.0	3	10	37
	5年度	8.8	2.0	1	12	60
	6年度	9.3	2.1	2	13	68
	7年度	9.0	0.9	2	11	52
	8年度	8.5	1.1	3	11	260
No.10	令和3年度	7.4	2.1	5	8.4	—
	4年度	7.8	2.5	6	9.5	230
	5年度	8.2	2.7	3	10	110
	6年度	8.4	2.1	2	11	110
	7年度	8.8	1.0	3	11	28
	8年度	8.2	1.4	3	9.4	24
No.11	令和3年度	7.8	1.1	17	9.8	—
	4年度	8.2	1.1	2	10	250
	5年度	9.0	1.7	1	11	210
	6年度	9.0	1.0	2	9.8	360
	7年度	8.5	0.7	3	10	390
	8年度	8.2	0.8	2	9.6	340
No.13	令和3年度	7.4	1.2	4	11	—
	4年度	7.6	1.3	4	10	240
	5年度	8.7	2.2	2	10	110
	6年度	8.7	1.5	3	11	57
	7年度	8.2	0.9	2	11	50
	8年度	7.8	1.1	5	9.2	260

注1 ■ は基準値超過を示す。

注2 — は調査せず。

表２－３　調査結果の経年変化（高富地区）

地点＼項目＼年度		ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
No.14	令和3年度	7.3	1.2	7	9.6	—
	4年度	7.3	1.3	5	9.3	350
	5年度	8.1	1.9	2	11	65
	6年度	8.6	1.1	2	12	37
	7年度	7.8	0.9	5	11	41
	8年度	7.3	1.1	6	8.7	41
No.15	令和3年度	7.2	0.5未満	1	11	—
	4年度	7.2	0.6	1	10	450
	5年度	7.4	1.2	1	8.9	70
	6年度	7.6	0.9	1	7.9	81
	7年度	7.4	0.6	2	8.2	52
	8年度	7.2	0.5未満	1	8.4	73
No.16	令和3年度	7.1	0.8	5	11	—
	4年度	7.3	1.4	7	9.6	41
	5年度	7.2	1.3	2	11	71
	6年度	7.3	1.0	4	11	350
	7年度	7.0	0.5	2	10	29
	8年度	7.4	0.6	3	10	60

注2 — は調査せず。

（２）伊自良地区

表３　水質調査結果　（伊自良地区）

調査日：令和８年６月１５日

地点番号	河川名	調査地点名	評価類型	採水時刻	ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＣＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)
No.1	伊自良湖	余水吐付近	Ａ類型	11:45	8.1	1.1	2.1	1	9.8	9	—	—
No.2	伊自良川	富士橋	Ａ類型	12:30	6.4	0.5未満	1.5	2	9.4	890	1.2	0.042
No.3	生原川	高牧商店北	Ａ類型	12:05	7.8	2.6	6.3	9	9.1	39,000	1.4	0.22
No.4	三吉川	東光橋東	Ａ類型	12:20	7.4	1.7	6.6	13	8.7	140	1.3	0.16
No.5	しびり川	関本巣線の橋	Ａ類型	12:40	6.8	1.4	5.8	14	8.9	320	1.3	0.21

注1 ■ は基準値超過を示す。
注2 ーは調査せず。

表４　調査結果の経年変化（伊自良地区）

地点＼項目＼年度		ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＣＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)
No.1	令和3年度	6.8	0.8	1.3	1未満	9.9	—	—	—
	4年度	7.4	1.3	2.2	2	11	5	—	—
	5年度	8.8	1.2	1.7	1	12	12	—	—
	6年度	7.6	0.5未満	1.3	1未満	8.2	1	—	—
	7年度	8.2	1.1	1.8	1	8.2	11	—	—
	8年度	8.1	1.1	2.1	1	9.8	9	—	—
No.2	令和3年度	6.5	0.5未満	0.5未満	1	9.5	—	0.91	0.031
	4年度	6.6	0.5未満	0.5	1未満	9.9	64	1.1	0.023
	5年度	6.5	0.5	0.8	1未満	10	130	0.90	0.036
	6年度	6.6	0.5未満	1.1	2	11	120	0.75	0.030
	7年度	6.7	0.5未満	0.8	1未満	9.8	130	1.0	0.033
	8年度	6.4	0.5未満	1.5	2	9.4	890	1.2	0.042
No.3	令和3年度	6.7	0.5未満	1.3	2	9.7	—	0.94	0.073
	4年度	8.0	0.6	2.6	2	9.8	840	0.65	0.11
	5年度	7.3	0.7	1.6	1未満	9.5	170	0.84	0.12
	6年度	7.7	0.6	3.1	1	8.9	8,200	1.1	0.15
	7年度	7.4	0.5未満	2.1	1	9.3	270	0.84	0.074
	8年度	7.8	2.6	6.3	9	9.1	39,000	1.4	0.22
No.4	令和3年度	6.5	0.6	0.5未満	1	9.5	—	0.92	0.029
	4年度	6.6	1.4	3.1	4	8.3	56	1.2	0.036
	5年度	6.7	1.3	3.4	3	8.9	120	0.84	0.074
	6年度	6.5	0.8	3.4	3	8.6	22	0.90	0.078
	7年度	6.5	0.8	2.3	4	8.3	44	1.2	0.049
	8年度	7.4	1.7	6.6	13	8.7	140	1.3	0.16
No.5	令和3年度	6.6	0.5	1.8	5	9.4	—	1.4	0.14
	4年度	6.8	2.2	4.6	24	8.3	400	1.6	0.33
	5年度	6.8	1.1	2.5	2	9.2	430	1.8	0.16
	6年度	6.9	0.6	2.4	3	9.0	22	0.95	0.26
	7年度	6.9	0.6	2.0	2	9.4	56	1.1	0.18
	8年度	6.8	1.4	5.8	14	8.9	320	1.3	0.21

注1 ■ は基準値超過を示す。

注2 ーは調査せず。

（３）美山地区

表５　水質調査結果　（美山地区）

調査日：令和８年６月１５日

地点番号	河川名	調査地点名	評価類型	採水時刻	ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＣＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)
No.1	武儀川	西武芸橋	Ａ類型	11:00	8.3	0.6	1.5	1	10	96	0.50	0.11
No.3	船越川	新平瀬橋	Ａ類型	10:40	7.7	0.5未満	1.5	1未満	9.8	190	—	—
No.4	神崎川	落合橋	Ａ類型	10:00	8.3	0.5未満	0.7	1未満	11	42	—	—
No.5	武儀川	百瀬橋	Ａ類型	10:20	8.1	0.5未満	1.5	1未満	10	270	—	—

注1 ■ は基準値超過を示す。

注2 ーは調査せず。

表６　調査結果の経年変化（美山地区）

地点＼項目＼年度		ｐＨ	ＢＯＤ (mg/L)	ＣＯＤ (mg/L)	ＳＳ (mg/L)	ＤＯ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)
No.1	令和3年度	7.9	0.5未満	0.5未満	1未満	10	—	0.38	0.024
	4年度	8.4	0.6	0.5	1未満	10	710	0.38	0.033
	5年度	8.3	0.7	0.8	1未満	11	63	0.48	0.040
	6年度	8.1	0.5未満	0.9	1未満	9.4	340	0.76	0.031
	7年度	8.0	0.5未満	1.2	1	9.6	37	0.40	0.037
	8年度	8.3	0.6	1.5	1	10	96	0.50	0.11
No.3	令和3年度	7.5	0.6	0.5未満	1	10	—	—	—
	4年度	7.9	0.9	0.5未満	1未満	9.9	400	—	—
	5年度	7.6	0.5未満	0.8	1未満	10	92	—	—
	6年度	7.5	0.5未満	1.5	1未満	9.1	460	—	—
	7年度	7.7	0.5未満	1.3	1	9.0	66	—	—
	8年度	7.7	0.5未満	1.5	1未満	9.8	190	—	—
No.4	令和3年度	8.1	0.5未満	0.5未満	1未満	11	—	—	—
	4年度	8.3	0.5未満	0.5未満	1未満	11	16	—	—
	5年度	8.3	0.5未満	0.8	1未満	13	18	—	—
	6年度	8.3	0.5未満	0.6	1未満	9.6	30	—	—
	7年度	8.3	0.5未満	0.7	1未満	9.6	29	—	—
	8年度	8.3	0.5未満	0.7	1未満	11	42	—	—
No.5	令和3年度	7.6	0.5未満	0.5未満	1未満	10	—	—	—
	4年度	8.2	0.6	0.5未満	1未満	9.6	88	—	—
	5年度	8.0	0.5未満	0.9	1未満	12	300	—	—
	6年度	8.2	0.5未満	0.9	1未満	8.7	190	—	—
	7年度	8.2	0.5未満	1.3	1未満	9.5	180	—	—
	8年度	8.1	0.5未満	1.5	1未満	10	270	—	—

注1 ■ は基準値超過を示す。

注2 — は調査せず。