

調査日: 令和2年8月18日

地点			水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
第十樋門			26.8	7.7	7.8	1.1	1.8	0.9	0.96	0.013	13,000
大寺橋			27.5	7.4	7.8	0.7	1.9	2.4	0.95	0.038	17,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	28.8	8.1	10.1	2.2	3.0	4.5	0.98	0.069	1,700
		中層	28.8	8.3	10.0	2.2	2.9	4.4	0.93	0.067	7,900
		底層	28.6	8.2	9.3	1.6	2.6	3.3	0.73	0.079	3,300
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	26.2	7.9	7.5	1.0	2.5	1.7	0.40	0.069	2,800
		中層	24.6	8.0	6.3	1.7	2.8	2.6	0.40	0.078	790
		底層	24.4	8.0	5.5	2.3	3.1	3.0	0.52	0.112	330
	干潮	表層	25.3	7.9	7.5	2.5	3.6	4.0	0.60	0.111	3,300
		中層	25.9	8.0	7.5	2.5	3.6	4.1	0.60	0.119	4,900
		底層	26.0	8.0	7.3	2.6	4.0	2.7	0.60	0.121	4,900
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	29.1	8.0	9.4	1.6	2.6	3.2	0.77	0.082	33,000
		中層	28.3	8.0	9.3	1.2	2.3	3.7	0.96	0.083	33,000
		底層	28.1	7.8	8.9	1.1	2.4	3.2	0.96	0.087	24,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	25.0	8.1	7.7	1.3	2.9	2.5	0.60	0.097	4,900
		中層	24.6	7.8	5.4	1.8	2.8	2.6	0.46	0.173	2,400
		底層	24.6	7.8	4.6	1.3	2.7	1.9	0.56	0.162	490
	干潮	表層	27.4	8.1	8.6	1.5	3.4	3.7	0.62	0.105	24,000
		中層	27.7	8.0	8.7	1.4	3.4	5.0	0.65	0.092	4,900
		底層	28.0	8.0	8.7	1.6	3.7	4.6	0.70	0.102	9,400

調査日: 令和2年7月21日

地点			水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
第十樋門			24.8	7.5	8.5	<0.5	1.4	1.6	0.83	0.020	4,900
大寺橋			25.3	7.4	8.1	<0.5	2.0	2.8	0.90	0.055	17,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	23.4	7.4	8.5	1.0	2.8	7.4	1.08	0.094	17,000
		中層	24.2	7.4	8.5	0.9	3.3	10.7	1.06	0.121	7,900
		底層	24.5	7.4	8.4	0.9	3.2	16.0	1.04	0.108	17,000
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	23.1	7.5	7.7	0.8	2.4	3.0	0.72	0.079	3,300
		中層	21.7	8.0	6.6	0.9	2.3	2.6	0.36	0.060	330
		底層	22.0	8.0	6.6	1.2	2.4	3.0	0.37	0.066	330
	干潮	表層	25.3	7.8	8.4	1.8	4.7	13.0	1.27	0.250	17,000
		中層	24.6	7.7	8.3	1.4	3.8	10.6	0.95	0.186	33,000
		底層	24.7	7.6	8.1	1.2	3.6	8.8	0.86	0.129	11,000
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	25.7	7.4	8.6	1.1	2.1	5.4	1.08	0.081	11,000
		中層	24.6	7.3	8.4	1.1	2.1	3.9	1.13	0.080	11,000
		底層	24.6	7.4	8.5	1.0	2.1	5.6	1.03	0.084	24,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	23.3	7.8	8.4	1.2	2.7	5.4	1.67	0.087	49,000
		中層	23.7	7.5	7.7	1.1	2.7	4.5	1.52	0.088	49,000
		底層	23.6	7.5	7.4	0.7	2.6	5.4	1.41	0.094	49,000
	干潮	表層	23.6	7.6	8.3	1.1	2.2	5.0	1.14	0.089	33,000
		中層	24.0	7.5	8.2	1.0	2.4	8.5	1.02	0.100	49,000
		底層	24.5	7.4	8.2	0.7	2.5	7.4	1.12	0.105	79,000

調査日: 令和2年6月8日

地点			水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
第十樋門			24.2	7.4	8.6	1.0	1.9	1.9	0.62	0.030	11,000
大寺橋			23.6	7.3	8.8	0.7	2.2	2.8	0.64	0.049	14,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	23.5	8.3	10.4	1.6	3.0	4.9	0.72	0.073	3,300
		中層	23.1	8.1	10.1	1.4	2.8	4.3	0.68	0.073	11,000
		底層	23.2	7.3	8.9	1.0	2.6	4.1	0.64	0.073	13,000
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	20.2	7.7	7.4	0.8	2.5	1.9	0.37	0.060	330
		中層	19.8	7.7	6.8	0.6	2.2	1.3	0.29	0.053	220
		底層	19.2	7.7	6.5	0.6	2.2	1.8	0.30	0.065	230
	干潮	表層	22.2	7.7	9.3	1.3	3.5	6.3	0.52	0.085	3,300
		中層	22.2	7.7	9.2	1.7	3.3	5.1	0.52	0.082	4,900
		底層	22.0	7.7	8.6	1.6	3.4	6.0	0.53	0.088	7,900
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	23.5	7.6	10.4	1.6	2.9	4.9	0.76	0.076	4,900
		中層	22.8	7.7	10.6	1.7	3.0	5.3	0.91	0.078	4,900
		底層	23.0	7.5	9.3	1.3	3.2	6.9	0.90	0.096	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	21.5	7.5	7.6	0.8	2.5	2.5	0.68	0.073	7,000
		中層	20.0	7.4	5.1	0.7	2.1	1.1	0.43	0.078	3,300
		底層	19.6	7.5	4.8	0.7	2.3	1.0	0.50	0.081	330
	干潮	表層	23.1	7.7	10.0	1.2	3.3	5.9	0.71	0.076	13,000
		中層	22.6	7.6	9.5	1.1	3.2	5.4	0.69	0.084	4,900
		底層	22.7	7.5	8.6	1.0	3.0	5.8	0.68	0.089	1,700

調査日: 令和2年5月12日

地点			水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
第十樋門			21.8	7.8	8.9	0.8	1.9	1.8	0.65	0.023	4,900
大寺橋			21.6	7.8	9.1	0.8	2.2	3.1	0.73	0.039	4,900
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	21.6	8.7	11.7	2.1	2.9	5.6	0.61	0.047	790
		中層	21.2	8.8	11.6	2.0	2.8	6.0	0.70	0.045	1,400
		底層	21.0	8.6	10.6	1.5	2.8	6.0	0.67	0.044	2,400
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	17.8	8.2	8.9	1.1	2.7	3.8	0.40	0.047	490
		中層	16.2	8.1	8.0	0.6	2.3	2.3	0.26	0.046	1,100
		底層	16.1	8.0	7.5	0.8	2.2	2.9	0.30	0.054	230
	干潮	表層	20.5	8.3	10.5	1.1	3.3	6.7	0.64	0.065	1,300
		中層	19.6	8.2	10.1	0.9	3.3	6.4	0.64	0.061	3,300
		底層	18.1	8.1	8.5	1.2	3.1	6.8	0.48	0.073	790
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	22.2	7.9	9.7	1.2	2.8	5.9	0.79	0.061	22,000
		中層	22.2	7.9	9.9	1.2	2.8	6.1	0.80	0.062	79,000
		底層	22.2	7.9	9.9	1.3	2.8	5.6	0.80	0.059	130,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	20.5	8.0	9.5	0.9	2.9	4.5	0.70	0.049	3,300
		中層	17.6	7.9	6.0	0.7	2.5	2.8	0.45	0.074	790
		底層	17.3	7.9	5.8	<0.5	2.2	2.5	0.38	0.076	330
	干潮	表層	22.4	8.0	10.0	1.2	2.7	6.3	0.75	0.068	13,000
		中層	22.4	8.0	9.9	1.3	2.9	5.9	0.73	0.073	33,000
		底層	22.4	7.9	9.8	1.2	2.8	6.0	0.79	0.073	24,000

調査日: 令和2年4月17日

地点			水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
第十樋門			14.0	7.8	10.5	<0.5	1.9	3.5	0.80	0.021	790
大寺橋			13.7	7.5	10.3	<0.5	2.2	2.3	1.05	0.029	4,900
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	13.7	7.6	10.3	0.5	2.8	5.7	1.16	0.051	7,900
		中層	13.7	7.6	10.2	0.6	2.7	5.6	1.26	0.050	24,000
		底層	13.1	7.6	10.0	<0.5	2.8	6.1	1.17	0.052	11,000
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	13.7	8.1	9.3	<0.5	2.5	3.5	0.58	0.041	1,700
		中層	13.3	7.9	9.1	0.8	2.4	3.1	0.43	0.040	2,400
		底層	13.3	8.1	9.2	<0.5	2.2	2.5	0.36	0.038	490
	干潮	表層	13.2	8.1	9.3	0.6	2.7	3.3	0.59	0.041	7,900
		中層	13.2	8.1	9.2	0.9	2.5	2.9	0.48	0.041	1,300
		底層	13.1	8.1	8.6	0.6	2.2	3.1	0.33	0.042	330
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	12.9	7.5	10.3	0.6	2.6	5.2	1.23	0.052	13,000
		中層	12.9	7.5	10.3	<0.5	2.6	5.7	1.25	0.054	11,000
		底層	12.8	7.5	10.3	0.6	2.8	5.8	1.22	0.062	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	14.0	7.7	10.0	<0.5	2.7	4.1	0.95	0.052	3,300
		中層	13.5	7.9	9.7	<0.5	2.7	3.7	0.83	0.052	11,000
		底層	13.5	7.9	9.4	0.5	2.6	2.9	0.58	0.050	2,400
	干潮	表層	13.0	7.8	9.7	<0.5	2.8	3.8	0.82	0.053	17,000
		中層	13.0	7.9	9.6	<0.5	2.8	3.8	0.81	0.052	13,000
		底層	13.0	7.9	9.4	<0.5	2.6	3.0	0.74	0.053	7,900