

調査日: 令和4年3月1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			10.2	7.8	11.1	0.6	1.7	1.3	0.86	0.013	7,900
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	8.8	7.5	12.5	0.9	2.1	3.1	0.87	0.031	790
		中層	8.8	7.5	12.5	1.0	2.0	3.1	0.91	0.031	790
		底層	8.6	7.5	12.4	0.9	2.0	3.1	0.87	0.032	5,400
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	8.9	7.6	11.1	0.8	2.1	2.6	0.68	0.041	1,700
		中層	9.4	7.7	10.3	0.8	2.1	1.8	0.37	0.032	1,700
		底層	9.4	7.9	10.0	0.8	2.1	1.7	0.26	0.032	2,400
	干潮	表層	9.5	8.0	10.5	0.9	2.2	2.4	0.48	0.050	490
		中層	9.4	8.0	10.2	0.7	2.1	1.8	0.34	0.037	790
		底層	9.4	8.0	9.8	0.7	2.1	1.6	0.26	0.033	330
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	9.0	7.5	11.5	0.6	1.8	3.0	1.00	0.039	1,300
		中層	9.0	7.5	11.6	<0.5	1.9	3.1	0.94	0.039	3,300
		底層	9.0	7.4	11.6	0.7	2.0	3.1	1.00	0.040	4,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	9.4	8.2	11.5	0.6	2.2	2.3	0.74	0.041	4,900
		中層	9.9	8.0	11.2	0.8	2.1	1.9	0.42	0.036	790
		底層	9.9	8.1	11.1	0.8	2.1	1.9	0.33	0.037	130
	干潮	表層	9.4	8.2	11.4	0.6	2.1	2.2	0.73	0.040	790
		中層	9.9	8.0	11.1	0.8	2.0	1.7	0.38	0.035	140
		底層	9.9	8.0	11.0	0.6	1.9	1.5	0.30	0.035	49

調査日: 令和4年2月1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			8.2	7.5	12.0	0.6	1.4	0.8	0.71	0.012	2,400
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.8	7.6	12.3	0.5	1.7	2.2	0.79	0.026	79
		中層	7.7	7.6	12.3	0.7	1.7	2.2	0.79	0.027	110
		底層	7.7	7.6	12.1	0.7	1.8	2.2	0.79	0.028	220
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	8.1	7.9	11.4	0.6	2.1	2.0	0.65	0.024	490
		中層	9.8	8.0	10.8	0.8	2.3	2.0	0.56	0.028	1,700
		底層	10.1	7.9	9.6	1.1	2.3	1.8	0.34	0.033	46
	干潮	表層	9.3	8.1	10.6	1.1	2.6	3.7	0.51	0.035	220
		中層	10.0	8.0	10.2	1.1	2.5	2.0	0.41	0.031	49
		底層	10.3	8.0	10.0	1.0	2.5	3.0	0.36	0.036	240
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.3	7.5	11.9	0.6	1.6	1.8	0.89	0.027	1,100
		中層	7.3	7.5	12.0	<0.5	1.6	1.8	0.89	0.029	490
		底層	7.4	7.5	11.9	<0.5	1.5	1.9	0.89	0.029	1,700
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	7.4	8.0	11.6	<0.5	1.8	1.8	0.77	0.027	280
		中層	10.2	7.9	10.6	0.9	2.5	2.3	0.41	0.037	240
		底層	10.4	8.0	10.5	1.0	2.6	2.3	0.31	0.043	170
	干潮	表層	9.7	8.1	11.0	0.8	2.2	1.8	0.49	0.030	27
		中層	10.5	8.1	10.9	1.2	2.4	2.0	0.34	0.044	11
		底層	10.5	8.1	10.6	1.2	2.5	2.2	0.29	0.037	49

調査日: 令和4年1月5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			7.8	7.5	11.8	<0.5	1.2	0.9	0.75	0.011	2,200
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.0	7.6	12.4	<0.5	1.3	1.7	0.79	0.020	46
		中層	7.0	7.6	12.4	<0.5	1.3	1.7	0.81	0.023	49
		底層	7.0	7.6	12.1	<0.5	1.2	1.8	0.80	0.022	79
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	7.1	7.9	11.6	<0.5	1.9	2.0	0.69	0.031	4,900
		中層	10.5	8.0	10.4	0.6	2.1	1.7	0.45	0.034	790
		底層	11.1	8.1	9.2	0.5	2.0	1.7	0.30	0.031	490
	干潮	表層	8.0	8.1	11.2	<0.5	2.0	1.6	0.64	0.027	240
		中層	11.3	8.0	9.4	0.8	2.1	1.5	0.31	0.034	130
		底層	11.5	8.1	9.5	<0.5	2.0	1.7	0.24	0.036	33
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.0	7.6	11.9	<0.5	1.2	1.9	0.85	0.027	1,400
		中層	7.0	7.6	12.1	<0.5	1.2	1.9	0.87	0.027	790
		底層	7.0	7.6	12.1	<0.5	1.5	3.0	0.97	0.045	4,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	7.1	8.2	11.9	<0.5	1.2	1.7	0.83	0.029	4,600
		中層	10.6	7.8	10.0	0.6	2.0	1.7	0.47	0.049	1,700
		底層	10.9	8.0	9.6	<0.5	2.2	1.4	0.32	0.035	1,300
	干潮	表層	7.6	8.2	12.0	<0.5	1.2	1.5	0.86	0.026	240
		中層	10.9	8.0	10.1	<0.5	2.0	1.5	0.44	0.036	270
		底層	11.1	8.0	9.8	<0.5	2.1	1.2	0.31	0.031	490

調査日: 令和3年12月7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			11.0	7.8	10.9	<0.5	1.5	1.7	0.87	0.016	1,700
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	10.3	7.7	10.4	<0.5	2.5	5.5	1.01	0.048	3,300
		中層	10.3	7.7	10.5	<0.5	2.3	5.5	1.03	0.046	4,900
		底層	10.3	7.6	10.4	<0.5	2.3	5.3	1.02	0.048	7,900
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	11.4	7.9	9.8	<0.5	2.5	5.0	0.79	0.055	3,300
		中層	14.8	8.0	8.3	0.6	2.3	4.5	0.49	0.049	790
		底層	15.3	8.1	7.8	0.5	2.4	5.2	0.32	0.050	790
	干潮	表層	14.7	8.1	8.6	0.6	2.3	3.7	0.60	0.054	2,200
		中層	15.4	8.1	7.7	<0.5	1.9	3.2	0.32	0.045	490
		底層	15.7	8.1	7.3	<0.5	2.0	4.1	0.30	0.047	490
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	10.2	7.6	10.6	0.5	2.1	3.8	1.06	0.041	4,900
		中層	10.2	7.6	10.7	<0.5	2.0	3.9	1.11	0.040	17,000
		底層	10.2	7.6	10.8	<0.5	1.9	3.8	1.08	0.042	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	10.8	8.0	10.2	<0.5	1.9	3.9	0.92	0.043	4,600
		中層	14.7	7.9	7.6	0.6	2.2	4.1	0.47	0.059	1,700
		底層	15.3	7.9	7.1	<0.5	2.0	4.0	0.40	0.055	1,700
	干潮	表層	12.4	8.0	8.9	<0.5	2.3	3.7	0.75	0.051	3,300
		中層	15.2	7.9	7.5	<0.5	2.0	3.5	0.45	0.054	1,100
		底層	15.3	8.0	7.2	<0.5	2.1	2.7	0.34	0.055	790

調査日: 令和3年11月16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			14.5	7.9	10.1	<0.5	1.7	1.1	0.90	0.013	3,300
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	13.9	7.9	10.0	0.9	2.1	3.7	1.01	0.038	7,000
		中層	13.9	7.8	10.1	0.5	1.9	3.8	1.00	0.035	2,400
		底層	13.9	7.8	9.9	0.6	2.2	5.3	1.05	0.049	13,000
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	17.0	7.9	8.8	0.6	2.2	3.1	0.63	0.053	1,300
		中層	19.1	8.0	7.9	0.9	2.1	3.8	0.34	0.050	330
		底層	19.3	8.0	7.2	0.6	2.1	4.4	0.28	0.053	230
	干潮	表層	16.0	8.2	8.8	0.5	2.3	3.3	0.65	0.043	4,900
		中層	17.7	8.1	8.1	0.8	2.3	4.0	0.55	0.056	1,300
		底層	19.3	8.1	7.0	0.9	1.7	5.1	0.24	0.060	230
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	14.4	7.8	9.8	0.5	2.0	3.2	1.12	0.035	17,000
		中層	14.2	7.8	9.8	0.6	2.1	3.4	1.12	0.041	17,000
		底層	14.1	7.8	10.0	0.5	2.0	3.4	1.15	0.040	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	15.5	8.2	9.0	<0.5	2.1	3.0	0.76	0.045	4,900
		中層	18.3	8.0	7.2	0.7	2.3	4.3	0.57	0.061	1,300
		底層	18.8	7.9	6.6	<0.5	2.1	5.6	0.47	0.074	790
	干潮	表層	14.8	8.1	9.4	<0.5	1.9	3.1	0.86	0.042	13,000
		中層	15.0	8.0	9.3	<0.5	2.1	3.4	0.88	0.048	4,900
		底層	16.2	7.8	8.6	<0.5	2.4	4.2	0.77	0.059	4,900

調査日: 令和3年10月5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			23.1	7.9	8.5	0.5	1.4	1.2	0.75	0.012	2,200
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	23.8	8.0	10.5	1.2	2.5	4.5	0.83	0.040	1,100
		中層	23.6	8.0	10.2	1.2	2.4	4.3	0.84	0.042	3,300
		底層	23.3	8.0	9.0	1.0	2.5	5.3	0.88	0.049	1,700
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	25.0	8.1	9.2	1.3	3.1	5.9	0.60	0.056	1,700
		中層	24.9	8.0	7.3	0.7	2.8	6.2	0.53	0.069	1,100
		底層	25.1	8.0	6.5	0.8	3.0	10.8	0.43	0.084	330
	干潮	表層	24.7	8.1	6.1	0.7	2.4	4.7	0.46	0.088	330
		中層	24.9	8.0	5.7	0.8	2.3	5.3	0.45	0.079	790
		底層	24.9	8.0	5.3	<0.5	2.8	9.0	0.42	0.098	230
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	24.5	8.0	11.4	1.6	2.8	5.6	0.95	0.049	2,200
		中層	23.3	8.0	11.5	1.5	3.0	6.3	0.95	0.048	7,000
		底層	23.2	8.1	11.2	1.3	2.8	6.2	0.90	0.043	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	24.1	8.1	11.4	1.3	3.2	7.9	0.87	0.066	17,000
		中層	23.8	8.1	11.2	1.4	3.2	8.3	0.87	0.070	7,900
		底層	24.2	8.0	9.9	1.5	3.5	8.0	0.82	0.087	7,900
	干潮	表層	24.3	7.9	8.2	1.1	2.8	5.3	0.76	0.090	1,400
		中層	24.1	8.0	7.9	1.2	2.8	5.4	0.77	0.090	2,200
		底層	24.3	7.9	6.7	1.3	2.8	4.9	0.72	0.100	3,300

調査日:令和3年9月7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			24.5	7.6	8.4	0.5	1.5	0.3	0.78	0.017	3,300
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	25.8	7.7	9.1	1.3	2.8	4.2	1.05	0.083	7,000
		中層	25.4	7.6	8.6	1.1	2.8	4.3	1.06	0.083	11,000
		底層	25.4	7.6	8.2	0.7	2.6	4.0	0.97	0.080	4,900
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	25.8	7.5	7.2	0.5	2.4	2.6	0.67	0.075	4,900
		中層	25.6	8.0	5.8	0.6	2.0	2.9	0.43	0.077	330
		底層	25.6	8.0	5.7	0.5	2.6	6.5	0.35	0.080	490
	干潮	表層	26.6	8.0	7.2	1.0	2.8	4.4	0.68	0.139	2,400
		中層	25.7	8.1	6.3	1.0	2.3	3.1	0.42	0.079	1,300
		底層	25.6	8.0	5.5	0.7	2.2	5.1	0.37	0.080	490
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	25.5	7.7	9.0	1.1	2.5	4.1	1.05	0.065	17,000
		中層	25.5	7.7	9.2	1.1	2.4	4.2	1.07	0.066	35,000
		底層	25.4	7.6	9.2	1.3	2.6	4.3	0.99	0.070	54,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	25.2	7.8	8.0	0.6	2.3	3.3	1.06	0.074	11,000
		中層	26.2	7.6	3.5	0.6	2.1	2.2	0.98	0.162	1,100
		底層	26.2	7.7	3.2	<0.5	2.1	2.2	0.56	0.173	490
	干潮	表層	25.6	7.9	7.2	0.7	2.7	3.4	0.94	0.098	7,900
		中層	25.7	7.7	7.0	0.7	2.6	3.5	0.95	0.099	7,000
		底層	26.1	7.7	6.4	0.6	2.6	3.4	0.89	0.109	13,000

調査日:令和3年8月3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			27.3	7.7	7.4	0.8	2.0	1.0	0.75	0.026	11,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	29.0	8.0	8.9	1.1	2.7	4.8	0.82	0.074	4,900
		中層	28.9	8.0	8.9	1.2	2.6	5.1	0.69	0.075	3,300
		底層	28.9	8.0	8.3	1.0	2.7	5.2	0.84	0.077	7,900
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	28.4	8.1	7.7	1.0	2.9	4.6	0.62	0.086	700
		中層	27.5	8.0	7.0	1.2	2.9	5.9	0.62	0.099	1,700
		底層	25.3	8.0	6.2	1.3	3.5	8.2	0.75	0.117	1,400
	干潮	表層	27.5	8.0	6.9	1.3	3.0	4.8	0.91	0.108	2,400
		中層	27.4	8.0	6.9	0.8	3.0	4.6	0.77	0.112	490
		底層	26.6	7.8	5.9	1.5	3.1	7.2	0.89	0.118	3,300
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	28.9	8.0	8.9	1.5	3.0	6.3	0.82	0.072	4,600
		中層	28.9	8.1	8.9	1.3	2.8	5.9	1.00	0.094	1,700
		底層	28.8	8.1	8.9	1.4	2.8	5.2	0.74	0.092	4,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	28.5	8.0	8.1	0.9	3.2	4.7	0.87	0.102	1,700
		中層	28.2	8.0	7.3	1.2	3.1	4.4	0.84	0.126	2,400
		底層	26.0	7.8	3.9	1.4	2.8	3.4	0.74	0.168	790
	干潮	表層	28.4	8.2	8.4	0.9	2.7	4.0	0.72	0.081	17,000
		中層	26.9	7.9	5.3	1.2	2.9	3.6	0.79	0.113	4,900
		底層	26.1	7.8	4.4	1.2	2.7	3.2	0.87	0.157	1,700

調査日: 令和3年7月6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			26.5	7.5	8.0	0.8	1.9	1.5	0.76	0.038	11,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	26.7	7.9	10.3	2.0	3.6	8.2	0.89	0.119	3,300
		中層	26.2	7.9	10.1	1.7	3.5	8.1	0.95	0.113	3,300
		底層	26.1	7.8	9.3	1.5	3.3	7.4	0.84	0.116	4,900
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	26.3	8.2	10.7	2.0	4.8	8.1	0.81	0.167	17,000
		中層	23.0	8.0	7.4	1.9	2.8	4.3	0.65	0.119	3,300
		底層	22.5	8.0	6.1	1.4	2.6	5.9	0.44	0.094	3,300
	干潮	表層	27.0	7.7	7.8	1.9	5.3	10.6	1.06	0.390	70,000
		中層	25.4	7.7	8.5	1.6	3.7	7.2	0.93	0.195	24,000
		底層	23.5	7.8	7.1	2.4	3.1	6.4	0.87	0.150	4,900
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	25.7	7.7	7.9	1.3	3.4	6.4	1.00	0.145	14,000
		中層	25.6	7.7	8.0	1.0	3.4	6.8	1.07	0.132	11,000
		底層	25.6	7.7	7.8	1.0	3.8	7.6	1.09	0.152	24,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	27.2	7.9	11.4	3.2	3.9	7.7	1.02	0.117	11,000
		中層	25.8	7.7	8.0	1.2	2.8	3.7	0.74	0.120	17,000
		底層	23.2	7.7	4.9	0.8	2.3	2.9	0.71	0.114	14,000
	干潮	表層	25.8	7.8	8.0	1.3	3.5	5.6	0.91	0.134	79,000
		中層	25.7	7.6	8.1	1.3	3.3	5.4	0.91	0.137	24,000
		底層	25.8	7.6	8.0	1.3	3.3	5.4	0.98	0.130	49,000

調査日: 令和3年6月7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			20.3	7.8	9.1	0.5	1.7	2.0	0.50	0.017	13,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	21.0	7.7	8.8	0.7	2.2	5.3	0.68	0.074	2,400
		中層	20.7	7.7	9.0	0.7	2.2	5.4	0.67	0.075	13,000
		底層	20.4	7.8	8.5	0.7	2.1	5.5	0.76	0.076	24,000
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	22.8	8.0	9.3	0.9	3.3	6.3	0.68	0.101	4,900
		中層	20.3	8.2	7.4	1.2	2.4	4.8	0.59	0.085	7,900
		底層	19.3	8.1	7.2	0.8	2.2	6.1	0.46	0.070	3,300
	干潮	表層	21.9	8.1	9.1	1.1	4.2	9.0	0.90	0.160	54,000
		中層	20.3	8.1	8.4	0.9	2.9	5.9	0.67	0.103	24,000
		底層	19.6	8.1	6.4	1.0	2.5	6.4	0.57	0.098	4,900
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	19.9	7.7	8.6	0.7	2.2	6.4	0.70	0.083	13,000
		中層	19.9	7.6	8.8	<0.5	2.3	6.9	0.69	0.087	13,000
		底層	19.8	7.7	8.5	0.5	2.3	6.5	0.71	0.090	13,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	22.2	8.1	8.9	0.7	2.1	5.4	0.68	0.080	1,700
		中層	19.9	8.0	7.0	<0.5	2.3	5.3	0.65	0.087	4,900
		底層	19.8	8.0	5.9	<0.5	2.0	4.6	0.53	0.088	7,900
	干潮	表層	20.1	8.1	8.5	<0.5	2.4	5.8	0.69	0.097	13,000
		中層	20.1	8.1	8.5	<0.5	2.3	5.6	0.70	0.091	24,000
		底層	20.1	8.1	8.5	0.6	2.3	5.8	0.68	0.098	13,000

調査日: 令和3年5月11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			19.0	7.7	9.2	0.6	1.8	1.5	0.55	0.013	1,100
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	18.9	7.7	9.9	0.8	2.3	3.6	0.66	0.043	790
		中層	18.7	7.7	9.7	0.8	2.1	3.7	0.63	0.043	1,300
		底層	18.7	7.7	9.5	0.7	2.2	3.6	0.62	0.044	1,700
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	17.8	8.1	8.9	0.8	2.4	3.4	0.49	0.043	790
		中層	17.1	8.1	8.3	1.0	2.4	4.2	0.39	0.045	240
		底層	16.4	8.1	8.3	1.0	2.1	3.9	0.41	0.054	330
	干潮	表層	18.9	8.0	9.1	1.2	3.7	7.3	0.71	0.113	35,000
		中層	18.2	8.0	9.0	1.3	2.8	5.5	0.59	0.075	4,900
		底層	17.2	8.3	8.6	1.1	2.8	6.9	0.49	0.067	3,300
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	19.5	7.7	10.5	1.3	2.5	4.1	0.69	0.043	3,300
		中層	18.9	7.7	10.7	1.1	2.4	4.4	0.59	0.047	1,700
		底層	18.7	7.6	10.2	1.1	2.6	5.0	0.70	0.053	4,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	18.4	8.1	9.3	0.8	2.5	3.1	0.68	0.045	2,400
		中層	17.0	8.0	6.3	1.0	2.2	2.4	0.39	0.067	1,100
		底層	17.0	8.0	6.4	0.7	2.0	2.4	0.41	0.064	1,300
	干潮	表層	19.9	8.0	9.5	0.8	2.5	3.6	0.60	0.047	1,400
		中層	18.3	7.9	8.6	0.6	2.5	3.3	0.56	0.051	2,800
		底層	18.2	7.9	8.1	0.9	2.4	3.4	0.55	0.058	1,100

調査日: 令和3年4月13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			16.2	7.6	9.7	<0.5	1.6	1.8	0.62	0.013	490
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	16.1	7.4	10.2	0.7	2.0	4.6	0.77	0.042	1,700
		中層	16.1	7.4	10.2	0.9	2.0	4.7	0.68	0.041	2,400
		底層	16.1	7.5	10.0	1.0	2.1	4.6	0.82	0.043	3,300
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	15.6	7.7	9.7	1.0	2.4	3.2	0.56	0.043	2,400
		中層	14.7	7.9	9.5	1.3	2.5	3.4	0.51	0.047	790
		底層	14.1	8.3	8.6	1.3	2.5	3.4	0.39	0.057	460
	干潮	表層	16.2	8.3	9.9	0.6	2.6	6.6	0.68	0.051	2,200
		中層	15.4	8.1	9.5	0.6	2.7	4.5	0.59	0.057	490
		底層	14.1	8.2	8.5	1.0	2.8	5.1	0.46	0.067	130
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	16.4	7.6	10.1	0.9	2.2	5.6	0.83	0.047	35,000
		中層	16.4	7.6	10.2	0.7	2.3	5.7	0.91	0.052	7,900
		底層	16.3	7.5	10.2	0.8	2.1	5.6	1.00	0.047	22,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	15.7	8.2	9.8	0.7	2.2	3.5	0.74	0.046	11,000
		中層	16.0	8.1	9.3	0.5	2.2	3.4	0.66	0.041	3,300
		底層	15.8	8.1	9.0	0.9	2.3	3.7	0.65	0.053	2,400
	干潮	表層	16.3	8.1	10.0	0.7	2.3	5.4	0.82	0.059	35,000
		中層	16.2	8.0	9.9	0.8	2.4	5.6	0.83	0.058	13,000
		底層	16.2	8.0	10.0	0.7	2.2	5.2	0.79	0.057	17,000

調査日: 令和3年3月9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		11.1	7.5	11.0	<0.5	1.0	0.4	0.79	0.010	330	
大寺橋		10.2	7.5	11.1	<0.5	1.2	0.8	0.73	0.016	3,300	
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	10.7	7.6	11.0	<0.5	1.5	0.69	0.028	1,400	
		中層	10.8	7.6	11.2	<0.5	1.5	2.7	0.73	0.026	1,300
		底層	10.8	7.6	10.9	<0.5	1.6	2.7	0.79	0.028	1,300
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	12.2	8.2	10.2	0.6	1.9	2.0	0.56	0.033	330
		中層	10.9	8.1	9.8	0.8	2.0	1.9	0.29	0.032	45
		底層	10.7	8.1	10.1	0.6	1.9	2.9	0.30	0.032	110
	干潮	表層	11.0	7.7	9.9	<0.5	1.9	2.2	0.54	0.033	1,700
		中層	10.6	8.2	9.4	0.6	1.9	1.7	0.29	0.029	170
		底層	10.5	8.2	9.1	<0.5	1.7	1.8	0.28	0.039	230
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	11.2	7.6	10.9	<0.5	1.5	2.6	0.89	0.032	1,400
		中層	10.9	7.6	11.1	<0.5	1.5	2.8	0.91	0.035	3,300
		底層	10.7	7.6	11.1	<0.5	1.5	3.0	1.03	0.036	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	12.2	8.1	10.5	<0.5	1.7	1.6	0.66	0.041	490
		中層	11.3	7.9	10.2	0.8	1.9	2.0	0.38	0.033	790
		底層	11.2	8.0	10.1	0.5	1.9	1.9	0.33	0.039	490
	干潮	表層	10.9	8.1	10.5	0.5	1.8	1.8	0.61	0.036	7,900
		中層	10.9	8.1	10.2	0.6	1.9	1.8	0.60	0.034	7,900
		底層	11.0	8.0	9.6	0.6	1.8	1.3	0.55	0.034	2,400

調査日: 令和3年2月4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			8.7	7.5	11.6	<0.5	1.4	0.8	0.82	0.013	330
大寺橋			8.3	7.5	11.8	<0.5	1.6	1.2	0.83	0.017	1,100
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	8.2	7.5	11.7	<0.5	1.7	5.1	0.99	0.031	7,000
		中層	8.1	7.4	11.8	0.5	1.8	5.6	0.94	0.030	13,000
		底層	8.1	7.4	11.5	0.5	1.8	6.5	0.98	0.032	3,300
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	8.3	7.2	10.8	<0.5	2.0	4.2	0.80	0.041	2,400
		中層	10.2	7.8	9.1	0.7	2.0	1.9	0.39	0.039	490
		底層	10.4	7.7	9.0	0.8	1.8	1.4	0.28	0.035	330
	干潮	表層	8.9	7.9	11.2	<0.5	2.0	3.2	0.79	0.032	5,400
		中層	10.4	7.7	9.6	1.5	2.4	2.1	0.43	0.046	1,300
		底層	10.4	7.8	9.4	<0.5	2.3	2.2	0.32	0.040	330
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	8.6	7.4	11.4	<0.5	1.6	2.3	1.00	0.030	7,900
		中層	8.6	7.4	11.5	0.6	1.6	2.3	1.01	0.027	24,000
		底層	8.6	7.3	11.5	<0.5	1.6	2.3	1.04	0.029	13,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	8.7	8.0	11.2	<0.5	1.7	1.8	0.99	0.030	13,000
		中層	10.4	7.7	9.9	0.8	1.8	1.5	0.59	0.037	1,300
		底層	10.5	7.8	9.4	0.6	2.1	1.5	0.55	0.039	1,300
	干潮	表層	9.2	7.9	10.8	<0.5	2.0	2.1	0.82	0.033	3,500
		中層	9.6	7.9	10.5	<0.5	2.0	1.9	0.73	0.035	2,400
		底層	10.6	7.9	10.0	0.7	1.9	1.7	0.69	0.038	1,700

調査日: 令和3年1月5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			7.5	7.7	11.5	<0.5	1.1	0.6	0.87	0.018	1,700
大寺橋			7.5	7.7	11.7	<0.5	1.2	0.8	0.97	0.019	3,300
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	6.7	7.7	12.2	<0.5	1.5	2.9	1.04	0.028	1,100
		中層	6.7	7.7	12.2	<0.5	1.5	2.9	1.05	0.028	330
		底層	6.8	7.7	12.0	<0.5	1.4	2.9	1.00	0.029	490
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	7.9	7.5	11.3	<0.5	1.7	2.6	0.76	0.041	790
		中層	10.6	8.0	9.6	0.9	2.2	1.7	0.41	0.037	2,200
		底層	11.0	8.0	9.3	0.6	1.7	1.4	0.28	0.031	1,300
	干潮	表層	9.6	8.1	10.8	0.5	1.9	1.9	0.63	0.035	490
		中層	11.3	8.1	9.2	<0.5	1.9	1.1	0.27	0.032	220
		底層	11.6	8.2	9.0	<0.5	1.9	1.2	0.25	0.033	1,300
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.1	8.0	11.8	<0.5	1.3	1.7	1.02	0.030	2,200
		中層	7.1	7.8	12.1	<0.5	1.3	1.7	0.98	0.028	2,400
		底層	7.1	7.7	12.1	<0.5	1.3	1.9	1.01	0.031	2,800
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	8.0	7.4	11.5	0.5	1.7	1.6	0.82	0.031	2,400
		中層	11.4	8.1	10.1	0.7	2.0	1.5	0.42	0.035	140
		底層	11.6	8.1	9.7	0.5	2.0	1.3	0.26	0.035	170
	干潮	表層	9.6	8.2	10.9	0.7	1.9	1.3	0.59	0.032	170
		中層	11.6	8.2	10.2	0.7	2.0	1.2	0.34	0.036	220
		底層	11.7	8.1	9.7	0.7	1.9	1.0	0.25	0.034	17

調査日: 令和2年12月1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		12.5	7.3	10.7	<0.5	1.3	0.4	0.75	0.007	490	
大寺橋		11.5	7.2	10.7	<0.5	1.3	0.7	0.85	0.007	7,900	
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	12.7	7.1	10.6	<0.5	1.5	2.8	0.82	0.025	790
		中層	12.7	7.1	10.6	<0.5	1.7	2.7	0.74	0.026	1,700
		底層	12.7	7.0	10.3	<0.5	1.7	3.2	0.80	0.030	4,900
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	13.3	6.8	9.8	<0.5	1.6	2.3	0.67	0.034	7,900
		中層	17.2	7.1	8.4	0.6	1.9	3.2	0.52	0.048	2,400
		底層	17.5	7.3	7.4	0.6	1.9	4.2	0.36	0.051	490
	干潮	表層	14.2	7.0	9.7	<0.5	2.1	3.1	0.66	0.038	1,300
		中層	14.9	7.0	9.4	0.6	2.1	3.1	0.62	0.050	490
		底層	15.6	7.1	9.0	0.6	2.2	3.1	0.58	0.042	790
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	12.3	7.1	10.3	<0.5	1.5	2.4	0.82	0.029	7,900
		中層	12.3	7.1	10.5	<0.5	1.6	2.4	0.83	0.024	7,900
		底層	12.3	7.1	10.5	<0.5	1.5	2.4	0.85	0.027	7,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	17.0	7.4	8.5	<0.5	2.0	2.8	0.55	0.041	2,200
		中層	18.4	7.6	6.6	<0.5	1.9	3.2	0.32	0.062	490
		底層	18.6	7.5	6.5	<0.5	2.0	3.2	0.33	0.061	330
	干潮	表層	15.8	7.7	8.4	<0.5	1.7	2.5	0.52	0.042	1,300
		中層	16.6	7.6	7.9	<0.5	1.7	2.5	0.50	0.047	1,300
		底層	16.8	7.5	7.8	<0.5	1.8	2.7	0.46	0.047	1,100

調査日: 令和2年11月10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			14.1	7.9	10.0	<0.5	1.4	0.4	0.77	0.010	7,000
大寺橋			14.4	7.8	9.9	<0.5	1.7	1.1	0.90	0.018	13,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	15.5	8.0	9.5	<0.5	1.9	3.3	1.00	0.043	9,400
		中層	15.6	7.9	9.7	<0.5	1.8	3.3	0.98	0.043	3,300
		底層	15.6	7.7	9.4	<0.5	1.8	3.5	0.96	0.046	4,600
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	17.6	8.1	9.3	1.0	2.2	2.9	0.85	0.053	1,300
		中層	19.6	8.0	7.5	0.6	2.0	4.9	0.44	0.054	1,100
		底層	20.0	8.1	6.7	0.6	2.3	8.7	0.31	0.066	170
	干潮	表層	16.3	7.5	8.9	<0.5	2.1	3.9	0.87	0.055	3,300
		中層	16.4	7.5	9.0	<0.5	2.1	4.5	0.88	0.057	4,900
		底層	16.8	7.5	8.9	<0.5	2.2	3.9	0.80	0.060	4,900
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	15.5	7.8	9.8	<0.5	1.8	3.4	0.85	0.041	7,900
		中層	15.5	7.7	9.8	<0.5	1.8	3.7	0.95	0.042	7,900
		底層	15.5	7.7	9.8	<0.5	2.0	5.0	0.95	0.053	7,900
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	15.8	7.9	9.7	<0.5	1.7	3.1	0.92	0.042	3,300
		中層	19.4	7.7	8.1	<0.5	1.9	4.4	0.52	0.076	4,600
		底層	19.9	7.8	5.7	0.6	1.9	5.3	0.46	0.085	330
	干潮	表層	15.4	8.1	9.7	<0.5	1.8	3.8	0.95	0.047	4,900
		中層	15.4	8.0	9.6	<0.5	1.8	3.8	0.92	0.049	4,900
		底層	15.4	7.8	9.6	<0.5	1.8	4.1	0.95	0.047	4,900

調査日: 令和2年10月6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		21.0	7.9	8.6	<0.5	1.3	0.8	0.82	0.014	4,900	
大寺橋		20.9	7.8	8.8	<0.5	1.5	1.3	0.92	0.022	4,900	
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	21.5	7.7	8.8	0.6	1.8	3.7	1.00	0.047	2,400
		中層	21.5	7.6	8.8	<0.5	1.8	3.9	0.93	0.047	2,400
		底層	21.4	7.6	8.6	0.6	1.8	4.1	1.02	0.048	4,900
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	22.7	8.0	7.8	<0.5	2.2	2.8	0.80	0.070	7,000
		中層	24.0	8.1	7.1	0.7	2.0	1.9	0.39	0.054	330
		底層	24.2	8.2	7.1	0.6	2.0	2.4	0.33	0.054	490
	干潮	表層	23.8	8.0	7.7	0.9	2.0	2.8	0.46	0.053	1,100
		中層	24.4	8.0	7.6	1.1	2.1	2.4	0.40	0.056	170
		底層	24.6	8.1	7.6	1.0	2.3	4.0	0.35	0.066	330
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	20.8	8.0	8.4	<0.5	1.8	4.9	1.01	0.050	14,000
		中層	20.8	7.9	8.6	0.5	1.8	4.7	0.96	0.050	7,900
		底層	20.7	7.8	8.5	<0.5	1.7	4.6	1.02	0.051	49,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	22.4	7.9	7.6	<0.5	2.1	5.3	0.37	0.067	2,200
		中層	24.4	7.9	6.4	<0.5	2.0	4.3	0.53	0.087	790
		底層	24.5	8.0	5.6	<0.5	2.0	4.0	0.43	0.081	330
	干潮	表層	22.5	8.1	8.4	0.5	1.7	4.1	0.93	0.055	330
		中層	24.2	7.9	6.0	<0.5	1.7	3.7	0.52	0.077	1,100
		底層	24.6	7.9	5.7	<0.5	3.2	3.6	0.45	0.080	1,700

調査日: 令和2年9月15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			23.2	7.5	8.6	0.5	1.5	1.9	0.81	0.018	24,000
大寺橋			22.4	7.4	8.2	<0.5	1.9	4.2	0.93	0.047	33,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	23.8	7.4	8.2	0.8	2.5	5.4	0.91	0.078	7,900
		中層	23.6	7.7	8.1	0.7	2.3	5.9	0.92	0.077	4,900
		底層	23.6	7.7	7.7	0.7	2.5	7.0	0.98	0.090	13,000
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	25.1	7.2	7.5	0.8	2.9	4.5	0.87	0.117	17,000
		中層	25.2	7.3	6.7	0.8	2.6	4.1	0.92	0.099	3,300
		底層	25.6	7.8	5.8	0.8	2.4	5.6	1.06	0.090	3,300
	干潮	表層	23.9	7.2	7.1	<0.5	2.6	4.5	0.90	0.081	4,900
		中層	24.0	7.4	6.9	0.5	2.6	4.8	0.74	0.082	7,900
		底層	24.5	7.5	6.7	0.6	2.6	5.0	0.79	0.094	4,600
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	22.6	7.5	7.5	<0.5	2.3	6.6	0.96	0.080	17,000
		中層	22.3	7.4	7.5	<0.5	2.3	7.1	0.91	0.085	7,000
		底層	22.2	7.4	7.5	0.5	2.3	7.1	0.96	0.089	24,000
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	23.6	7.5	7.7	0.5	2.2	7.2	0.90	0.085	13,000
		中層	25.1	7.4	4.2	0.6	2.3	6.2	0.77	0.162	13,000
		底層	25.7	7.5	3.1	0.5	2.4	6.0	0.75	0.182	2,200
	干潮	表層	22.5	7.8	7.6	0.5	2.4	7.5	0.91	0.095	11,000
		中層	22.6	7.5	7.4	<0.5	2.6	9.0	0.93	0.101	11,000
		底層	22.7	7.5	7.6	<0.5	2.5	7.9	0.89	0.092	49,000

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