

調査日:令和2年3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		11.2	7.6	10.8	0.6	1.4	1.1	0.74	0.013	790
大寺橋		10.8	7.6	11.1	0.5	1.4	1.6	0.78	0.019	3,300
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	10.3	7.6	11.7	0.9	1.8	3.8	0.94	0.036
		中層	10.4	7.6	11.8	0.9	1.9	3.8	0.95	0.035
		底層	10.4	7.6	11.4	0.8	1.6	3.7	0.86	0.037
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	11.1	8.0	9.9	<0.5	1.9	1.3	0.40	0.035
		中層	11.3	8.0	9.4	<0.5	2.1	1.3	0.30	0.031
		底層	11.3	8.0	9.1	<0.5	2.0	1.3	0.19	0.038
	干潮	表層	11.3	8.1	11.2	0.9	2.5	2.8	0.67	0.034
		中層	11.4	8.1	10.9	1.0	2.3	2.4	0.51	0.035
		底層	11.4	8.1	10.6	0.9	2.3	2.3	0.45	0.039
今切川河口堰上流	0.2km	表層	10.6	7.6	11.5	0.7	1.7	3.3	0.85	0.030
		中層	10.6	7.6	11.7	0.7	1.8	3.4	0.89	0.033
		底層	10.4	7.6	11.7	0.7	2.0	3.6	0.96	0.034
今切川河口堰下流	満潮	表層	11.1	7.9	10.7	<0.5	1.9	2.1	0.68	0.032
		中層	11.5	8.0	9.7	<0.5	2.0	1.5	0.28	0.036
		底層	11.5	8.0	9.6	0.5	2.1	1.5	0.29	0.036
	干潮	表層	11.2	7.9	11.8	0.5	1.8	3.1	0.77	0.036
		中層	11.2	7.7	11.7	0.6	1.6	3.3	0.74	0.035
		底層	11.1	7.9	11.7	<0.5	2.1	3.2	0.74	0.036

調査日:令和2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		9.0	7.5	11.6	<0.5	1.2	0.8	0.71	0.013	2,400
大寺橋		8.8	7.5	11.3	<0.5	1.4	1.5	0.78	0.021	22,000
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	8.6	7.4	11.7	<0.5	1.4	2.6	0.78	0.029
		中層	8.5	7.4	11.8	<0.5	1.6	2.7	0.73	0.029
		底層	8.4	7.4	11.5	<0.5	1.5	2.9	0.79	0.031
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	10.4	7.9	10.4	<0.5	1.9	1.8	0.52	0.037
		中層	11.9	7.9	9.2	1.0	2.2	1.8	0.34	0.038
		底層	12.0	7.9	9.1	0.6	2.2	1.9	0.29	0.035
	干潮	表層	10.5	8.0	9.7	<0.5	2.1	1.8	0.45	0.035
		中層	10.7	8.0	9.5	0.7	2.2	1.7	0.43	0.032
		底層	11.6	7.9	9.1	0.6	2.0	1.9	0.39	0.037
今切川河口堰上流	0.2km	表層	8.5	7.5	11.6	<0.5	1.5	2.2	0.80	0.030
		中層	8.5	7.5	11.7	<0.5	1.6	2.3	0.81	0.031
		底層	8.4	7.4	11.7	<0.5	1.5	2.3	0.82	0.033
今切川河口堰下流	満潮	表層	10.1	7.7	10.6	<0.5	1.8	1.7	0.61	0.034
		中層	12.0	7.9	8.8	0.5	2.1	1.8	0.41	0.041
		底層	12.3	7.9	8.8	<0.5	2.1	1.6	0.27	0.036
	干潮	表層	9.1	7.6	10.9	<0.5	1.9	1.9	0.65	0.034
		中層	9.4	7.7	10.7	<0.5	2.0	2.0	0.68	0.034
		底層	10.8	7.8	9.7	<0.5	1.9	1.9	0.54	0.037

調査日:令和2年1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		9.8	7.6	11.6	<0.5	1.2	0.7	0.81	0.013	2,200	
大寺橋		9.5	7.5	11.4	<0.5	1.2	0.9	0.98	0.017	3,300	
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	8.9	7.6	11.4	<0.5	1.5	2.1	1.05	0.028	330
		中層	8.9	7.6	11.4	<0.5	1.4	2.3	0.92	0.028	790
		底層	8.9	7.6	11.2	<0.5	1.5	2.3	0.94	0.027	1,300
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	11.8	8.0	9.6	0.5	1.6	1.4	0.55	0.038	49
		中層	13.4	8.1	8.7	<0.5	2.0	1.5	0.37	0.040	79
		底層	13.4	8.0	8.5	<0.5	2.0	2.0	0.29	0.042	110
	干潮	表層	12.3	8.0	9.7	<0.5	2.0	1.6	0.55	0.036	230
		中層	13.3	8.0	8.6	0.5	1.7	1.6	0.35	0.037	170
		底層	13.4	8.0	8.3	<0.5	1.6	1.8	0.32	0.037	170
今切川河口堰上流	0.2km	表層	9.4	7.6	11.2	<0.5	1.6	2.0	0.98	0.030	4,900
		中層	9.2	7.6	11.3	<0.5	1.5	1.9	1.01	0.029	3,300
		底層	9.2	7.6	11.2	<0.5	1.5	2.0	0.96	0.030	4,900
今切川河口堰下流	満潮	表層	12.4	7.8	10.2	<0.5	1.8	1.7	0.76	0.037	490
		中層	13.7	8.0	8.4	<0.5	2.1	1.8	0.41	0.045	230
		底層	13.7	8.0	7.8	<0.5	2.0	1.6	0.34	0.046	49
	干潮	表層	12.8	7.9	9.8	<0.5	1.8	2.1	0.79	0.041	790
		中層	13.5	8.0	8.3	0.5	1.9	1.9	0.40	0.048	240
		底層	13.7	8.0	8.0	<0.5	1.9	1.6	0.31	0.046	33

調査日:令和元年12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		10.9	7.5	10.9	<0.5	1.3	0.7	0.82	0.008	4,900	
大寺橋		10.9	7.5	10.9	<0.5	1.2	0.9	0.90	0.012	3,300	
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	10.1	7.5	10.8	0.5	1.4	2.8	0.92	0.026	4,900
		中層	10.2	7.5	10.9	<0.5	1.4	2.8	0.92	0.029	2,200
		底層	10.2	7.5	10.7	<0.5	1.4	2.7	0.89	0.029	3,300
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	13.9	8.0	9.2	<0.5	1.9	1.9	0.53	0.037	170
		中層	15.4	8.0	8.6	0.8	2.1	2.5	0.36	0.046	330
		底層	15.6	8.0	8.4	<0.5	2.0	2.8	0.31	0.044	330
	干潮	表層	13.2	8.0	9.3	0.5	2.2	4.1	0.56	0.047	3,300
		中層	14.5	8.0	8.8	0.8	2.1	3.0	0.48	0.044	790
		底層	15.6	8.0	8.0	0.8	2.2	3.1	0.43	0.053	230
今切川河口堰上流	0.2km	表層	10.1	7.5	10.8	<0.5	1.4	2.8	0.95	0.029	4,900
		中層	10.1	7.5	10.8	<0.5	1.5	2.7	0.92	0.028	7,900
		底層	10.1	7.5	10.8	<0.5	1.6	2.6	0.96	0.029	3,300
今切川河口堰下流	満潮	表層	12.2	7.6	10.3	<0.5	1.7	2.2	0.82	0.028	3,300
		中層	13.7	7.8	9.0	0.8	2.2	3.0	0.96	0.042	2,400
		底層	15.6	8.0	8.4	1.1	2.5	3.6	0.53	0.054	790
	干潮	表層	14.6	7.9	8.2	0.9	2.3	2.7	0.54	0.047	3,300
		中層	15.5	7.9	7.6	1.0	2.3	3.2	0.82	0.049	170
		底層	15.6	7.9	7.3	0.7	2.0	2.7	0.67	0.055	460

調査日:令和元年11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		15.8	7.5	9.8	<0.5	1.1	0.8	0.96	0.011	700
大寺橋		15.9	7.6	9.8	<0.5	1.3	1.3	1.14	0.019	13,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	16.5	7.6	9.4	<0.5	1.5	3.7	1.34	0.040
		中層	16.4	7.7	9.4	<0.5	1.5	3.7	1.25	0.041
		底層	16.2	7.6	9.2	<0.5	1.6	4.1	1.23	0.043
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	18.1	7.8	8.8	0.5	2.0	3.3	0.86	0.052
		中層	20.8	8.0	7.1	0.8	1.9	4.2	0.38	0.055
		底層	21.1	8.1	7.2	0.8	2.6	6.6	0.38	0.061
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	17.2	7.7	8.6	0.6	2.1	4.4	0.87	0.052
		中層	17.3	7.7	8.7	0.6	2.1	4.6	0.90	0.055
		底層	17.8	7.7	8.4	0.6	2.3	4.6	0.83	0.059
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	16.2	7.6	9.6	0.6	1.5	4.1	1.30	0.042
		中層	16.1	7.6	9.8	<0.5	1.6	4.1	1.30	0.039
		底層	16.1	7.6	9.7	<0.5	1.7	4.6	1.32	0.044
今切川 河口堰 下流	干潮	表層	17.0	7.6	9.6	<0.5	1.5	3.4	0.96	0.042
		中層	20.8	7.8	7.0	<0.5	2.1	3.4	0.59	0.065
		底層	21.4	8.0	5.7	<0.5	2.1	3.3	0.49	0.076
	干潮	表層	16.1	7.6	9.4	<0.5	1.6	4.9	0.94	0.050
		中層	16.1	7.6	9.4	<0.5	1.5	4.6	0.95	0.051
		底層	16.1	7.5	9.1	<0.5	1.6	5.0	0.93	0.051

調査日:令和元年10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		23.4	7.4	8.5	<0.5	1.4	1.4	0.68	0.018	7,000
大寺橋		23.8	7.3	8.3	<0.5	1.8	2.7	0.93	0.032	7,000
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	24.6	7.4	8.4	0.9	2.0	4.8	1.15	0.062
		中層	23.8	7.4	8.2	0.6	2.0	5.2	1.12	0.059
		底層	23.7	7.4	8.0	0.6	1.9	5.5	1.09	0.060
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	24.6	7.5	7.0	0.6	2.2	3.4	0.70	0.055
		中層	25.2	7.9	5.9	0.6	2.0	3.6	0.41	0.057
		底層	25.3	7.9	5.8	0.5	2.2	5.9	0.33	0.062
	干潮	表層	25.4	7.6	7.2	0.6	2.5	5.7	0.69	0.088
		中層	24.9	7.8	7.3	0.8	2.5	5.8	0.58	0.073
		底層	25.3	7.9	6.7	0.7	2.4	6.2	0.52	0.075
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	24.0	7.4	8.0	0.6	1.9	5.2	1.05	0.059
		中層	23.6	7.3	7.9	0.6	1.8	5.8	1.20	0.058
		底層	23.5	7.3	7.8	<0.5	1.8	5.8	1.18	0.062
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	24.4	7.5	6.8	<0.5	2.1	6.0	0.71	0.072
		中層	25.2	7.8	4.8	<0.5	2.2	5.5	0.46	0.096
		底層	25.2	7.8	4.3	<0.5	2.1	5.5	0.38	0.097
	干潮	表層	24.3	7.3	8.0	0.6	2.1	5.5	0.75	0.061
		中層	24.3	7.3	8.1	0.6	2.2	6.7	0.79	0.068
		底層	24.2	7.3	8.0	<0.5	2.1	6.7	0.78	0.067

調査日：令和元年9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		24.4	7.6	8.3	<0.5	1.4	0.9	0.56	0.010	11,000	
大寺橋		24.7	7.6	8.1	<0.5	1.7	1.8	0.71	0.026	17,000	
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	24.6	7.5	8.9	1.2	2.5	4.6	0.76	0.052	1,300
		中層	24.1	7.5	8.5	0.9	2.2	4.9	0.69	0.055	2,200
		底層	24.1	7.5	7.9	0.7	2.2	5.2	0.65	0.058	3,300
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	25.0	7.6	7.2	<0.5	2.2	3.1	0.63	0.059	2,400
		中層	25.4	7.9	5.4	0.8	2.4	4.2	0.40	0.080	1,100
		底層	25.4	8.0	5.9	0.7	2.4	4.1	0.35	0.070	490
	干潮	表層	26.5	7.8	8.0	1.0	3.0	5.2	0.74	0.097	13,000
		中層	25.6	7.9	6.4	0.9	2.5	4.4	0.49	0.080	2,400
		底層	25.6	8.0	5.7	0.9	2.9	9.0	0.47	0.114	790
今切川河口堰上流	0.2km	表層	24.8	7.6	8.8	1.4	2.7	4.8	0.76	0.066	1,100
		中層	24.4	7.6	9.1	1.1	2.4	4.6	0.80	0.058	7,900
		底層	23.9	7.6	8.6	0.8	2.3	4.4	0.79	0.057	7,900
今切川河口堰下流	満潮	表層	24.4	7.6	8.2	0.6	2.3	4.4	0.74	0.057	3,300
		中層	25.3	7.7	4.9	0.5	2.4	4.6	0.54	0.108	4,900
		底層	25.7	7.8	4.2	<0.5	2.5	4.8	0.52	0.126	2,400
	干潮	表層	25.6	7.6	7.9	0.8	2.6	3.8	0.69	0.069	2,400
		中層	25.4	7.7	7.2	0.6	2.5	4.0	0.60	0.082	4,900
		底層	25.6	7.8	6.4	0.7	2.4	4.0	0.65	0.092	3,300

調査日：令和元年8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		26.7	7.4	8.0	0.8	1.8	1.7	0.61	0.016	4,900	
大寺橋		27.1	7.4	7.6	0.6	2.1	2.4	0.69	0.040	24,000	
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	28.6	7.7	9.4	1.4	2.8	5.2	0.78	0.067	1,700
		中層	28.5	7.7	9.3	1.3	2.8	5.3	0.80	0.063	2,200
		底層	28.4	7.7	8.9	1.2	2.7	5.1	0.85	0.063	2,400
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	27.4	7.8	7.4	1.2	2.7	2.8	0.61	0.083	2,400
		中層	25.3	7.8	5.9	1.5	3.0	4.4	0.49	0.100	1,700
		底層	25.0	7.8	5.5	1.0	2.8	6.3	0.43	0.114	790
	干潮	表層	27.9	7.9	8.6	1.0	3.2	6.1	0.66	0.079	4,900
		中層	26.3	7.9	8.0	1.6	3.1	5.8	0.61	0.096	1,100
		底層	25.2	7.9	6.2	1.4	3.0	6.2	0.53	0.122	330
今切川河口堰上流	0.2km	表層	27.9	7.3	7.9	1.1	2.4	5.3	0.82	0.080	4,900
		中層	27.8	7.3	8.1	1.1	2.5	5.4	0.90	0.080	4,900
		底層	27.8	7.3	7.9	1.0	2.5	5.4	0.84	0.082	3,300
今切川河口堰下流	満潮	表層	27.8	7.4	8.1	0.6	2.3	3.5	0.71	0.070	7,900
		中層	27.0	7.5	6.3	0.7	2.5	3.4	0.66	0.097	3,300
		底層	26.6	7.6	4.9	0.8	2.4	3.1	0.65	0.116	3,300
	干潮	表層	28.0	7.8	8.5	1.2	2.7	5.4	0.77	0.088	7,900
		中層	27.9	7.7	8.3	1.1	2.8	5.4	0.79	0.088	4,600
		底層	27.9	7.6	8.3	1.0	2.9	5.4	0.77	0.090	2,200

調査日:令和元年7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		22.6	7.6	8.4	<0.5	1.3	1.5	0.65	0.016	11,000	
大寺橋		23.1	7.5	8.0	<0.5	1.7	2.9	0.76	0.049	46,000	
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	24.5	7.9	10.2	1.7	3.0	7.8	0.84	0.076	13,000
		中層	23.7	7.8	9.2	1.0	2.5	7.6	0.99	0.076	13,000
		底層	23.6	7.7	8.6	0.9	2.3	7.5	0.86	0.078	3,300
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	23.6	7.9	8.0	0.8	2.7	4.8	0.59	0.076	4,900
		中層	23.0	7.9	7.0	1.3	2.6	4.1	0.58	0.085	1,400
		底層	22.5	7.9	6.4	1.1	2.8	5.9	0.50	0.093	700
	干潮	表層	23.9	8.0	8.0	0.7	2.6	4.6	0.55	0.074	1,400
		中層	23.3	7.9	7.2	1.3	2.9	4.7	0.57	0.092	1,700
		底層	22.5	7.9	6.7	2.1	3.1	6.7	0.69	0.145	330
今切川河口堰上流	0.2km	表層	23.7	7.7	8.7	1.0	2.6	7.0	0.74	0.082	11,000
		中層	23.6	7.6	8.8	0.9	2.4	6.9	0.94	0.080	7,000
		底層	23.5	7.6	8.4	0.6	2.4	7.0	0.89	0.087	13,000
今切川河口堰下流	満潮	表層	23.7	7.5	8.3	0.7	2.3	5.5	0.73	0.085	7,900
		中層	23.0	7.7	5.1	0.7	2.4	3.7	0.64	0.114	2,800
		底層	22.9	7.7	4.0	0.6	2.2	2.6	0.61	0.120	790
	干潮	表層	24.1	7.7	8.4	1.0	2.8	6.5	0.71	0.095	7,000
		中層	23.7	7.7	8.0	0.8	2.8	6.3	0.71	0.100	24,000
		底層	23.5	7.7	7.0	0.8	2.7	5.6	0.71	0.104	7,900

調査日:令和元年6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		20.9	7.3	8.7	0.8	1.8	2.8	0.73	0.019	13,000	
大寺橋		20.7	7.3	8.5	0.5	2.2	4.5	0.73	0.045	11,000	
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	21.5	7.4	9.3	1.3	2.5	5.8	0.70	0.057	4,900
		中層	21.3	7.4	8.8	0.9	2.4	6.0	0.72	0.055	17,000
		底層	21.3	7.4	8.6	1.0	2.3	6.2	0.67	0.058	11,000
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	20.0	7.8	7.6	1.0	3.2	7.9	0.48	0.080	4,900
		中層	19.6	7.8	7.3	0.9	2.7	5.5	0.35	0.066	1,700
		底層	19.0	7.8	6.9	0.8	2.6	5.7	0.35	0.077	790
	干潮	表層	20.9	7.7	7.8	1.0	3.1	6.0	0.57	0.085	7,900
		中層	20.1	7.7	7.6	1.0	3.0	5.5	0.52	0.075	2,200
		底層	20.0	7.8	7.5	1.1	3.1	6.8	0.48	0.089	2,200
今切川河口堰上流	0.2km	表層	22.4	7.7	10.7	1.6	3.1	7.1	0.81	0.062	7,900
		中層	21.9	7.6	10.1	1.6	3.1	7.0	0.77	0.063	13,000
		底層	21.1	7.5	9.2	1.0	2.9	7.6	0.82	0.068	7,900
今切川河口堰下流	満潮	表層	20.7	7.3	6.8	<0.5	2.5	2.9	0.49	0.069	13,000
		中層	19.8	7.5	3.8	0.6	2.1	3.1	0.48	0.109	3,300
		底層	19.7	7.5	3.4	<0.5	2.4	3.8	0.47	0.120	3,300
	干潮	表層	22.4	7.3	8.4	1.0	2.8	4.7	0.69	0.073	13,000
		中層	21.2	7.4	6.9	0.9	2.5	3.7	0.64	0.086	11,000
		底層	21.0	7.4	6.4	1.0	2.6	4.5	0.62	0.091	13,000

調査日:令和元年5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		18.2	7.8	9.6	0.7	1.8	1.4	0.53	0.011	1,300
大寺橋		18.4	7.8	9.8	0.9	2.1	2.5	0.63	0.030	4,900
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	19.4	8.0	10.2	1.3	2.5	4.7	0.72	0.048
		中層	19.1	8.0	10.2	1.2	2.5	5.0	0.72	0.049
		底層	19.0	8.0	9.9	1.3	2.4	5.1	0.77	0.049
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	17.6	8.1	8.6	0.6	2.3	2.7	0.41	0.045
		中層	16.2	8.1	8.0	0.8	2.2	2.6	0.28	0.048
		底層	16.0	8.1	8.0	<0.5	2.3	4.2	0.26	0.052
	干潮	表層	19.2	8.0	9.4	0.8	3.1	5.6	0.72	0.068
		中層	19.0	8.0	9.5	0.9	3.0	5.6	0.72	0.068
		底層	18.7	8.0	9.4	0.9	3.1	6.5	0.69	0.070
今切川河口堰上流	0.2km	表層	19.3	7.8	9.3	1.1	2.7	5.0	0.94	0.063
		中層	18.8	7.7	9.2	1.1	2.6	5.6	0.99	0.067
		底層	18.7	7.7	9.1	1.0	2.7	5.9	0.96	0.071
今切川河口堰下流	満潮	表層	17.9	7.8	7.5	0.6	2.5	3.5	0.62	0.068
		中層	17.3	7.9	6.6	0.8	2.3	3.5	0.42	0.068
		底層	17.2	8.0	6.4	<0.5	2.1	3.2	0.37	0.068
	干潮	表層	19.5	7.8	9.3	1.0	2.7	6.0	0.87	0.067
		中層	19.5	7.7	9.3	0.9	2.7	6.0	0.83	0.068
		底層	19.4	7.6	9.2	1.0	2.8	6.7	0.90	0.073

調査日:平成31年4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		15.4	7.6	10.1	0.7	1.4	1.1	0.49	0.009	3,300
大寺橋		15.2	7.6	10.5	0.5	1.6	1.4	0.54	0.015	3,300
旧吉野川河口堰上流	0.2km	表層	15.5	7.8	10.2	0.8	1.9	4.3	0.84	0.037
		中層	15.0	7.8	10.3	0.8	1.9	4.5	0.89	0.039
		底層	14.9	7.7	9.9	0.7	1.9	4.4	0.79	0.042
旧吉野川河口堰下流	満潮	表層	15.4	7.9	9.9	0.6	2.2	2.9	0.67	0.036
		中層	14.8	8.0	9.7	0.8	2.1	3.2	0.62	0.043
		底層	13.9	8.1	9.3	0.8	2.3	3.6	0.43	0.048
	干潮	表層	14.4	8.0	9.5	1.0	2.3	3.7	0.57	0.048
		中層	14.3	8.0	9.4	0.9	2.3	4.0	0.56	0.046
		底層	14.0	8.1	9.2	1.0	2.3	4.1	0.55	0.054
今切川河口堰上流	0.2km	表層	14.7	7.7	10.2	1.0	2.2	4.5	0.82	0.049
		中層	14.6	7.7	10.4	0.8	2.2	4.6	0.90	0.052
		底層	14.5	7.7	10.3	0.9	2.3	4.8	0.79	0.050
今切川河口堰下流	満潮	表層	15.9	7.9	10.5	0.8	2.1	3.3	0.52	0.047
		中層	14.5	8.0	9.2	1.2	2.4	2.9	0.52	0.065
		底層	14.3	8.1	8.5	1.1	2.4	2.8	0.38	0.065
	干潮	表層	14.6	8.0	8.8	0.8	2.3	2.8	0.55	0.057
		中層	14.4	8.0	8.5	0.8	2.3	2.6	0.53	0.058
		底層	14.1	8.0	7.7	1.0	2.3	2.6	0.43	0.065