

調査日: 令和7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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			7.5	－	－	－	－	－	－	－	－
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.1	7.5	11.4	0.7	1.8	－	1.02	0.068	110
		中層	7.1	7.5	11.4	0.6	1.8	－	1.02	0.066	83
		底層	7.2	7.6	11.3	0.7	1.7	－	1.07	0.067	87
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	8.6	7.8	10.4	0.7	2.1	－	0.64	0.063	74
		中層	9.9	8.0	9.2	0.6	2.3	－	0.37	0.048	25
		底層	10.0	8.0	9.1	0.7	2.2	－	0.25	0.042	24
	干潮	表層	8.1	8.0	11.0	0.7	2.1	－	0.80	0.055	27
		中層	8.8	8.0	10.4	0.8	1.9	－	0.85	0.074	20
		底層	10.3	8.0	9.7	0.9	2.0	－	0.47	0.064	14
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.2	7.6	11.3	0.6	2.0	－	1.00	0.049	53
		中層	7.2	7.7	11.5	0.6	1.8	－	1.01	0.053	40
		底層	7.2	7.5	11.5	<0.5	2.2	－	1.01	0.055	31
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	9.7	8.0	9.8	1.2	2.4	－	0.53	0.057	3
		中層	9.9	8.0	9.9	1.6	2.9	－	0.50	0.064	11
		底層	10.0	8.1	9.7	1.3	2.7	－	0.44	0.067	9
	干潮	表層	7.5	7.9	11.5	<0.5	1.9	－	1.00	0.053	31
		中層	8.2	7.7	11.3	0.8	2.4	－	0.84	0.054	12
		底層	8.8	8.1	10.5	1.5	2.7	－	0.88	0.064	5

調査日: 令和7年1月7日

地点			水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			8.2	7.8	11.4	<0.5	1.2	0.5	0.74	0.010	16
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.2	7.8	11.5	<0.5	1.6	1.6	0.83	0.021	14
		中層	7.3	7.8	11.5	<0.5	1.6	1.6	0.85	0.021	10
		底層	7.3	7.7	11.3	0.5	1.5	1.7	0.84	0.022	6
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	8.9	8.0	9.7	<0.5	1.4	1.2	0.42	0.034	23
		中層	11.5	8.0	8.4	<0.5	1.6	1.2	0.35	0.042	15
		底層	11.7	8.0	8.4	0.6	1.6	1.2	0.26	0.043	5
	干潮	表層	8.7	8.0	10.6	0.5	1.5	1.3	0.59	0.031	11
		中層	11.7	8.0	8.7	<0.5	1.7	1.2	0.30	0.040	10
		底層	11.8	8.0	8.7	<0.5	2.4	3.9	0.28	0.065	2
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	7.4	8.0	11.5	<0.5	1.5	1.8	0.95	0.032	120
		中層	7.4	7.8	11.6	<0.5	1.3	1.8	0.93	0.033	130
		底層	7.4	7.7	11.5	<0.5	1.5	1.9	1.02	0.037	96
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	8.9	8.0	10.1	1.0	1.8	1.8	0.49	0.046	52
		中層	11.7	8.0	9.1	0.7	1.8	1.7	0.36	0.044	23
		底層	12.0	8.0	9.0	0.5	1.8	1.9	0.29	0.051	3
	干潮	表層	9.2	8.0	10.5	0.9	1.8	1.5	0.61	0.042	82
		中層	9.7	7.9	10.2	0.6	1.7	1.5	0.58	0.038	52
		底層	12.0	8.0	9.5	1.1	2.0	1.6	0.37	0.055	18

調査日: 令和6年12月3日

地点			水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	濁度 (度)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			13.3	—	—	—	—	—	—	—	—
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	13.3	7.8	10.4	<0.5	1.5	—	0.69	0.024	7
		中層	13.3	7.7	10.3	<0.5	1.4	—	0.70	0.025	5
		底層	12.4	7.7	10.2	<0.5	1.5	—	0.68	0.025	12
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	12.4	7.9	9.7	<0.5	1.5	—	0.64	0.040	34
		中層	16.3	8.0	8.0	0.5	1.5	—	0.35	0.040	5
		底層	17.1	8.0	7.8	<0.5	1.5	—	0.28	0.044	6
	干潮	表層	16.3	8.0	9.2	0.7	1.9	—	0.50	0.044	15
		中層	17.5	8.0	7.8	0.7	1.7	—	0.37	0.040	6
		底層	17.6	8.0	7.7	0.6	1.6	—	0.25	0.043	2
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	12.3	7.6	10.1	<0.5	1.3	—	0.80	0.027	27
		中層	12.3	7.5	10.2	<0.5	1.4	—	0.80	0.030	43
		底層	12.3	7.5	10.2	<0.5	1.4	—	0.81	0.027	42
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	13.5	7.9	9.0	<0.5	1.5	—	0.67	0.042	52
		中層	17.3	8.0	7.1	0.5	1.5	—	0.41	0.053	6
		底層	17.7	7.9	6.9	<0.5	1.4	—	0.31	0.058	3
	干潮	表層	14.5	7.9	9.2	<0.5	1.6	—	0.57	0.046	11
		中層	17.7	7.9	7.3	<0.5	1.5	—	0.29	0.056	4
		底層	17.9	7.9	6.9	<0.5	1.4	—	0.31	0.056	5

調査日: 令和6年11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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			17.5	7.6	9.3	<0.5	1.0	0.6	0.83	0.018	23
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	16.7	7.6	9.3	<0.5	1.6	3.3	0.91	0.064	32
		中層	16.8	7.6	9.4	<0.5	1.6	3.3	0.92	0.039	16
		底層	16.8	7.7	9.2	<0.5	1.5	3.3	0.88	0.039	12
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	19.7	7.9	8.3	<0.5	2.0	1.8	0.76	0.060	5
		中層	21.2	8.0	7.3	<0.5	1.9	2.9	0.34	0.047	2
		底層	21.4	8.0	7.4	0.5	1.6	2.6	0.28	0.045	3
	干潮	表層	17.7	7.8	8.6	<0.5	2.2	3.2	0.77	0.049	22
		中層	19.3	8.0	8.0	<0.5	2.1	3.2	0.65	0.051	26
		底層	21.2	8.0	6.8	<0.5	2.1	5.3	0.39	0.061	14
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	17.1	7.5	9.0	<0.5	1.5	3.4	1.01	0.048	95
		中層	17.0	7.5	9.2	<0.5	1.6	3.5	1.00	0.048	94
		底層	17.0	7.5	9.2	<0.5	1.8	4.3	1.03	0.059	93
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	18.3	7.6	9.1	<0.5	1.6	2.4	0.95	0.044	25
		中層	20.7	7.9	6.7	<0.5	2.0	4.1	0.59	0.066	13
		底層	21.1	7.9	5.9	0.8	2.2	5.1	0.49	0.076	11
	干潮	表層	17.0	7.6	9.1	<0.5	1.7	3.3	0.98	0.054	110
		中層	17.1	7.6	9.0	<0.5	1.5	3.1	0.97	0.057	90
		底層	17.2	7.6	8.9	<0.5	1.6	3.2	1.00	0.055	75

調査日: 令和6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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			23.5	—	—	—	—	—	—	—	—
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	25.2	7.6	8.1	0.9	2.3	—	0.95	0.055	4
		中層	25.1	7.7	8.0	0.6	2.1	—	1.01	0.060	5
		底層	25.1	7.7	8.0	0.8	2.0	—	1.02	0.059	4
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	27.0	7.9	7.5	0.7	2.1	—	0.74	0.064	24
		中層	26.7	8.0	6.5	0.8	1.8	—	0.45	0.073	2
		底層	26.7	8.0	5.9	0.6	1.9	—	0.34	0.076	2
	干潮	表層	25.6	7.7	7.6	0.7	2.4	—	0.80	0.067	12
		中層	26.0	8.0	6.2	0.6	2.3	—	0.58	0.074	24
		底層	26.8	8.0	5.7	0.6	2.3	—	0.38	0.087	42
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	25.4	7.7	8.0	0.7	2.3	—	1.07	0.055	100
		中層	25.3	7.7	8.0	0.8	2.1	—	1.11	0.059	100
		底層	25.0	7.6	8.0	<0.5	2.2	—	1.10	0.059	100
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	25.7	7.7	8.1	0.7	1.9	—	0.96	0.057	44
		中層	25.5	7.6	7.5	0.6	2.2	—	0.95	0.070	62
		底層	26.2	7.7	5.7	0.7	2.4	—	0.89	0.104	41
	干潮	表層	25.1	7.7	7.8	0.6	2.3	—	1.02	0.072	59
		中層	25.0	7.6	7.7	<0.5	2.4	—	0.95	0.076	110
		底層	25.0	7.6	7.7	0.6	2.4	—	0.98	0.080	89

調査日: 令和6年9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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			27.0	—	—	—	—	—	—	—	—
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	28.8	7.8	10.0	1.8	2.3	—	1.01	0.054	24
		中層	27.9	7.8	9.9	1.6	2.3	—	0.97	0.057	24
		底層	27.6	7.8	9.0	1.2	2.0	—	0.99	0.056	24
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	28.5	8.0	7.8	0.9	2.3	—	0.85	0.066	95
		中層	27.9	7.6	6.3	0.7	2.0	—	0.51	0.074	87
		底層	27.9	7.7	5.4	0.6	2.2	—	0.45	0.104	36
	干潮	表層	30.0	7.7	8.1	0.9	2.2	—	0.79	0.061	45
		中層	28.1	7.7	6.3	0.8	2.0	—	0.46	0.068	57
		底層	27.9	7.7	5.7	<0.5	1.7	—	0.34	0.082	40
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	27.5	7.9	8.2	1.4	2.4	—	1.23	0.071	76
		中層	27.4	7.7	8.3	1.2	2.0	—	1.15	0.070	96
		底層	27.4	7.7	8.2	0.9	1.9	—	1.19	0.069	60
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	27.8	7.7	8.7	1.1	2.1	—	0.99	0.063	44
		中層	27.7	7.6	7.4	0.6	2.3	—	0.92	0.088	350
		底層	27.9	7.6	6.4	0.8	2.5	—	0.81	0.108	380
	干潮	表層	29.6	8.0	9.3	1.1	2.6	—	0.90	0.064	98
		中層	28.2	7.7	7.4	1.1	2.7	—	0.82	0.095	32
		底層	28.1	7.7	5.0	0.7	2.3	—	0.74	0.145	28

調査日: 令和6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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			27.5	—	—	—	—	—	—	—	—
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	30.9	7.8	8.3	0.7	2.6	—	0.77	0.086	4
		中層	30.8	7.8	8.1	0.9	2.4	—	0.95	0.084	2
		底層	30.7	7.8	7.6	0.8	2.5	—	0.90	0.088	4
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	27.5	7.7	6.4	0.8	2.5	—	0.52	0.090	120
		中層	25.2	7.8	5.6	0.8	2.2	—	0.44	0.087	190
		底層	25.1	7.9	5.6	0.6	2.2	—	0.36	0.082	120
	干潮	表層	30.2	8.1	7.9	0.7	3.1	—	0.73	0.103	10
		中層	29.6	8.0	7.5	0.8	3.0	—	0.70	0.098	20
		底層	27.1	7.8	7.2	0.9	3.1	—	0.68	0.108	23
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	30.3	7.9	7.7	0.9	2.4	—	0.97	0.100	23
		中層	29.7	7.9	7.7	0.7	2.5	—	0.87	0.106	48
		底層	29.7	7.8	7.3	0.8	2.5	—	0.91	0.108	68
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	28.8	7.8	6.3	0.6	2.4	—	0.73	0.117	100
		中層	26.7	7.6	5.0	1.0	2.7	—	0.72	0.178	90
		底層	26.3	7.7	3.4	1.0	2.7	—	0.57	0.198	120
	干潮	表層	30.2	7.7	7.4	0.8	2.5	—	0.93	0.112	43
		中層	30.1	7.7	7.3	0.7	2.6	—	0.93	0.117	35
		底層	30.0	7.7	7.2	0.7	2.9	—	0.99	0.140	36

調査日: 令和6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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			25.2	7.8	8.3	<0.5	1.6	1.3	0.76	0.023	16
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	28.1	8.1	10.2	1.6	2.9	5.9	1.06	0.082	7
		中層	27.6	8.0	9.6	1.5	2.7	5.6	1.15	0.082	32
		底層	27.5	8.1	8.8	1.1	2.6	4.8	1.11	0.078	27
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	25.5	7.6	8.2	0.9	2.7	3.9	0.67	0.065	78
		中層	22.9	7.7	7.4	1.1	2.3	3.0	0.44	0.065	110
		底層	22.6	7.7	7.0	0.5	2.5	4.6	0.34	0.075	95
	干潮	表層	26.1	8.0	8.8	1.3	3.4	6.8	0.82	0.097	33
		中層	25.4	8.0	8.4	1.7	3.6	6.3	0.83	0.105	14
		底層	24.3	8.0	7.9	2.0	3.5	6.5	0.77	0.115	21
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	28.2	8.0	10.4	1.5	2.9	5.0	1.05	0.066	16
		中層	27.1	8.0	9.4	1.1	2.6	5.1	1.02	0.079	10
		底層	26.7	8.1	8.0	0.8	2.4	5.0	1.09	0.087	21
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	26.9	7.7	8.3	0.7	2.5	3.9	1.00	0.085	100
		中層	23.7	7.7	6.0	0.8	2.1	2.2	0.61	0.108	110
		底層	23.1	7.7	5.0	0.6	2.1	1.8	0.46	0.111	80
	干潮	表層	27.0	7.5	7.6	0.9	2.7	4.3	0.89	0.079	25
		中層	26.2	7.6	7.5	0.9	2.5	3.8	0.83	0.095	24
		底層	25.7	7.6	7.0	0.8	2.5	3.5	0.85	0.097	28

調査日: 令和6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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			19.1	—	—	—	—	—	—	—	—
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	20.5	7.8	8.5	0.5	2.2	—	1.11	0.089	22
		中層	20.4	7.7	8.5	<0.5	2.2	—	1.18	0.081	26
		底層	20.3	7.7	8.4	<0.5	2.2	—	1.16	0.086	24
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	20.7	7.8	8.2	1.0	2.6	—	0.97	0.083	55
		中層	19.2	7.7	7.8	1.0	2.7	—	0.94	0.087	44
		底層	18.8	7.7	7.4	1.0	3.3	—	0.50	0.098	40
	干潮	表層	19.8	7.5	7.9	1.1	3.1	—	0.87	0.099	28
		中層	19.7	7.6	7.9	<0.5	3.3	—	0.90	0.107	22
		底層	19.5	7.6	7.8	1.0	3.2	—	0.78	0.106	48
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	19.7	7.6	8.4	0.7	2.4	—	1.23	0.089	45
		中層	19.7	7.7	8.5	0.7	2.2	—	1.15	0.098	61
		底層	19.7	7.6	8.5	0.6	2.2	—	1.17	0.081	56
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	20.9	7.9	8.1	0.8	2.1	—	1.07	0.092	42
		中層	19.4	7.5	6.1	0.5	2.4	—	0.75	0.116	75
		底層	19.0	7.5	5.0	0.7	2.5	—	0.55	0.118	130
	干潮	表層	20.1	7.7	8.1	0.7	1.9	—	1.05	0.095	53
		中層	19.6	7.6	7.9	0.6	2.0	—	1.03	0.110	140
		底層	19.5	7.4	7.7	0.7	2.7	—	0.98	0.109	120

調査日: 令和6年5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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			19.8	7.6	9.0	0.5	1.4	1.6	0.66	0.029	5
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	20.8	7.7	8.8	0.9	1.8	3.9	0.80	0.058	20
		中層	20.4	7.6	8.8	0.6	1.8	4.0	0.80	0.058	60
		底層	20.1	7.4	8.5	0.6	2.0	4.8	0.75	0.065	70
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	20.4	7.8	8.5	0.9	2.6	4.8	0.68	0.073	52
		中層	20.2	7.7	8.5	0.8	2.5	4.7	0.64	0.070	52
		底層	20.0	7.7	8.4	0.9	2.8	7.0	0.65	0.084	60
	干潮	表層	20.5	7.7	8.5	1.1	2.8	5.0	0.63	0.080	100
		中層	20.0	7.7	8.5	0.8	2.8	5.1	0.64	0.084	140
		底層	19.3	7.6	8.3	0.7	2.5	5.0	0.61	0.082	290
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	20.0	7.5	8.6	0.7	1.8	4.2	0.84	0.068	340
		中層	20.0	7.4	8.6	0.7	2.0	4.1	0.87	0.069	360
		底層	19.9	7.4	8.7	0.6	1.9	4.1	0.87	0.064	280
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	20.9	8.0	8.8	0.8	1.9	4.2	0.72	0.070	120
		中層	20.7	8.0	8.7	0.7	1.9	4.4	0.71	0.068	80
		底層	19.5	7.7	8.6	0.5	1.9	4.3	0.69	0.070	26
	干潮	表層	20.0	7.6	8.0	0.6	2.3	3.4	0.68	0.074	190
		中層	19.5	7.6	8.2	0.6	2.1	3.3	0.64	0.076	460
		底層	19.1	7.5	7.6	0.7	2.2	3.1	0.58	0.070	170

調査日: 令和6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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			17.7	—	—	—	—	—	—	—	—
旧吉野川 河口堰 上流	0.2km	表層	17.3	7.8	9.5	0.5	1.9	—	0.90	0.042	160
		中層	17.3	7.7	9.5	<0.5	1.9	—	0.92	0.043	120
		底層	17.2	7.7	9.4	<0.5	1.9	—	0.93	0.040	80
旧吉野川 河口堰 下流	満潮	表層	16.4	8.0	9.0	<0.5	2.0	—	0.65	0.042	360
		中層	15.4	7.9	8.9	<0.5	2.0	—	0.55	0.045	410
		底層	13.9	7.8	9.0	<0.5	1.9	—	0.31	0.037	170
	干潮	表層	17.3	7.9	9.2	<0.5	2.1	—	0.73	0.049	60
		中層	16.3	7.9	9.2	<0.5	2.0	—	0.69	0.046	470
		底層	15.4	7.8	9.2	<0.5	2.1	—	0.63	0.050	530
今切川 河口堰 上流	0.2km	表層	17.4	7.5	9.4	0.8	2.5	—	1.08	0.053	570
		中層	17.4	7.6	9.4	0.7	2.4	—	1.10	0.059	570
		底層	17.4	7.6	9.5	<0.5	2.4	—	1.12	0.058	510
今切川 河口堰 下流	満潮	表層	17.3	7.4	9.3	0.6	2.2	—	0.98	0.055	290
		中層	17.1	7.4	9.2	0.5	2.1	—	0.92	0.055	530
		底層	16.4	7.2	8.7	0.6	2.4	—	0.80	0.055	420
	干潮	表層	18.2	7.9	9.3	0.6	2.2	—	0.95	0.050	190
		中層	17.5	7.9	9.4	<0.5	2.2	—	0.93	0.052	300
		底層	16.8	7.8	9.3	0.7	2.3	—	0.85	0.054	220