

**調査日:令和7年11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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門		15.0	7.7	9.7	<0.5	1.8	1.6	1.09	0.019	44
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	16.0	7.7	9.1	<0.5	3.2	6.3	1.45	0.080
		中層	15.8	7.6	9.1	0.5	3.3	6.6	1.44	0.084
		底層	15.8	7.5	8.8	<0.5	3.3	6.9	1.44	0.088
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	18.1	8.1	7.7	<0.5	2.8	5.3	1.05	0.094
		中層	20.7	8.1	7.0	<0.5	2.2	3.1	0.45	0.057
		底層	20.9	8.1	7.0	0.7	2.1	2.7	0.47	0.046
	干潮	表層	18.7	8.1	7.7	<0.5	3.0	5.7	0.76	0.074
		中層	19.7	8.1	7.6	<0.5	2.9	5.5	0.73	0.074
		底層	21.0	8.1	7.4	<0.5	2.4	4.7	0.48	0.064
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	15.6	7.6	9.2	<0.5	2.8	4.9	1.39	0.063
		中層	15.6	7.6	9.4	<0.5	2.7	4.9	1.40	0.065
		底層	15.6	7.6	9.3	<0.5	2.8	4.9	1.40	0.065
今切川 河口堰下流	満潮	表層	17.7	7.9	7.9	<0.5	2.7	5.0	1.04	0.077
		中層	20.9	8.0	6.4	<0.5	2.3	4.2	0.67	0.081
		底層	21.5	8.0	5.4	<0.5	2.1	3.8	0.49	0.081
	干潮	表層	19.4	7.9	7.0	<0.5	2.6	4.8	0.85	0.083
		中層	20.8	7.9	6.0	<0.5	2.4	4.5	0.70	0.081
		底層	21.5	7.9	5.3	<0.5	2.1	3.8	0.43	0.081

**調査日:令和7年10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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門		24.5	-	-	-	-	-	-	-	-
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	25.2	8.0	9.4	1.3	2.4	-	0.86	0.044
		中層	24.5	8.0	9.4	1.2	2.5	-	0.83	0.048
		底層	23.9	7.8	8.0	0.7	2.1	-	0.81	0.050
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	24.1	8.0	6.2	<0.5	2.2	-	0.80	0.054
		中層	25.5	8.0	5.8	<0.5	2.2	-	0.61	0.059
		底層	25.5	8.1	5.7	0.6	2.6	-	0.57	0.062
	干潮	表層	25.8	8.0	6.7	0.6	2.8	-	0.89	0.082
		中層	25.5	8.0	6.3	0.6	2.6	-	0.55	0.065
		底層	25.6	8.1	6.0	0.5	2.6	-	0.47	0.071
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	23.9	7.7	8.1	0.5	2.1	-	0.85	0.055
		中層	23.8	7.7	8.2	0.6	2.1	-	0.85	0.047
		底層	23.7	7.7	8.2	<0.5	2.0	-	0.86	0.045
今切川 河口堰下流	満潮	表層	24.4	7.8	5.3	<0.5	2.1	-	0.73	0.096
		中層	25.6	7.9	4.1	<0.5	2.2	-	0.82	0.115
		底層	25.6	7.9	3.0	<0.5	2.3	-	0.72	0.128
	干潮	表層	25.4	7.8	5.9	<0.5	2.1	-	0.94	0.084
		中層	25.8	7.8	6.4	<0.5	2.2	-	0.62	0.107
		底層	25.7	7.8	3.4	0.6	2.1	-	0.53	0.118

**調査日:令和7年9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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			28.5	-	-	-	-	-	-	-	-
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	28.9	8.1	9.6	1.9	2.8	-	1.04	0.069	15
		中層	28.3	7.9	9.3	1.4	2.7	-	1.00	0.068	13
		底層	27.9	7.8	7.7	1.2	2.6	-	0.91	0.068	12
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	29.0	8.1	8.2	1.2	3.3	-	1.32	0.079	34
		中層	28.1	8.0	7.6	1.2	3.3	-	0.94	0.089	130
		底層	27.3	8.1	6.5	1.1	3.6	-	0.83	0.103	380
	干潮	表層	28.8	7.9	7.1	1.1	4.1	-	1.27	0.168	280
		中層	27.6	8.0	6.7	1.0	3.4	-	0.80	0.118	290
		底層	27.6	8.0	6.8	0.9	3.7	-	0.94	0.110	520
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	28.0	8.1	9.3	1.3	2.5	-	0.95	0.055	8
		中層	27.9	8.1	9.6	1.3	2.4	-	0.93	0.056	7
		底層	27.9	8.1	9.4	1.2	2.5	-	0.91	0.054	16
今切川 河口堰下流	満潮	表層	29.0	8.3	9.9	1.5	3.4	-	0.98	0.081	38
		中層	28.0	8.0	7.8	1.9	3.3	-	1.00	0.137	220
		底層	27.8	7.9	5.2	1.5	3.0	-	0.80	0.185	260
	干潮	表層	27.7	7.8	4.8	0.7	2.6	-	0.82	0.132	520
		中層	27.3	7.8	3.0	0.9	2.3	-	0.83	0.194	640
		底層	27.3	7.8	1.5	0.8	2.3	-	0.58	0.205	720

**調査日:令和7年8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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門			30.1	-	-	-	-	-	-	-	-
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	30.6	7.8	8.1	1.0	2.7	-	0.63	0.076	10
		中層	30.3	7.8	8.1	0.9	2.8	-	0.64	0.080	9
		底層	30.0	7.7	7.7	0.8	2.7	-	0.64	0.083	11
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	31.7	8.1	8.6	1.3	3.4	-	0.95	0.103	22
		中層	28.1	8.1	6.3	1.0	3.0	-	0.92	0.099	24
		底層	27.3	8.0	5.1	0.8	3.2	-	0.46	0.120	26
	干潮	表層	29.9	7.9	7.2	0.9	3.1	-	0.95	0.105	23
		中層	29.6	7.9	7.3	1.0	3.1	-	0.94	0.111	44
		底層	28.7	7.8	6.5	1.3	3.7	-	0.75	0.127	110
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	29.7	7.5	6.9	0.7	2.6	-	0.71	0.103	90
		中層	29.6	7.5	7.0	0.7	2.6	-	0.71	0.104	120
		底層	29.6	7.5	6.9	0.6	2.8	-	0.72	0.109	130
今切川 河口堰下流	満潮	表層	31.9	8.9	10.5	2.3	3.6	-	0.81	0.100	30
		中層	29.3	7.8	7.6	0.9	3.3	-	1.06	0.131	50
		底層	28.8	7.8	5.3	1.2	3.4	-	0.98	0.178	24
	干潮	表層	29.7	7.7	7.0	0.7	2.7	-	0.76	0.112	150
		中層	29.7	7.6	6.9	0.7	2.7	-	0.87	0.120	180
		底層	29.7	7.6	7.0	0.7	2.8	-	0.72	0.120	130

**調査日:令和7年7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			27.9	7.6	8.2	<0.5	1.4	2.2	0.56	0.024	14
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	28.3	8.3	10.3	1.8	2.7	3.5	0.64	0.078	11
		中層	27.0	8.3	9.9	1.5	2.5	4.2	0.59	0.077	11
		底層	26.8	8.2	9.1	0.9	2.3	5.3	0.57	0.072	7
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	26.9	8.0	7.9	0.6	2.5	1.4	0.54	0.066	22
		中層	22.3	8.1	8.0	1.1	2.5	2.1	0.55	0.054	54
		底層	22.1	8.1	7.9	1.3	2.5	2.6	0.81	0.056	50
	干潮	表層	26.6	8.2	9.1	1.4	3.3	4.2	0.77	0.082	30
		中層	26.1	8.1	8.7	1.4	3.4	3.8	0.80	0.109	210
		底層	24.0	8.0	7.8	1.3	3.2	4.9	0.54	0.093	75
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	27.2	7.7	8.2	1.2	2.3	4.0	0.72	0.099	370
		中層	26.7	7.5	8.3	0.9	2.3	3.8	0.70	0.102	310
		底層	26.6	7.5	7.9	0.8	2.2	3.7	0.68	0.100	260
今切川 河口堰下流	満潮	表層	27.6	7.8	8.3	0.8	2.2	4.0	0.78	0.081	500
		中層	24.1	8.0	7.7	0.8	2.6	1.5	0.60	0.082	240
		底層	23.3	8.0	7.2	0.6	2.7	1.5	0.44	0.079	91
	干潮	表層	28.0	8.5	10.3	2.5	3.3	5.4	0.79	0.082	130
		中層	28.1	8.5	10.3	2.7	3.1	5.4	0.77	0.079	230
		底層	27.7	8.5	10.3	2.7	3.2	4.9	0.74	0.079	150

**調査日:令和7年6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			20.8	-	-	-	-	-	-	-	-
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	21.8	7.5	8.5	1.0	2.3	-	0.68	0.064	30
		中層	21.8	7.5	8.3	0.5	2.1	-	0.67	0.061	20
		底層	21.7	7.4	8.5	0.6	2.1	-	0.68	0.064	18
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	21.2	7.7	7.8	<0.5	2.5	-	0.78	0.068	50
		中層	21.1	7.7	7.9	0.7	2.7	-	0.68	0.080	60
		底層	19.4	7.9	7.1	0.8	3.0	-	0.70	0.090	150
	干潮	表層	21.0	7.8	7.6	0.7	2.8	-	0.68	0.086	25
		中層	20.9	7.8	7.8	0.7	2.9	-	0.67	0.088	75
		底層	20.4	7.8	7.3	0.6	3.2	-	0.73	0.098	81
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	21.5	7.5	8.3	0.7	2.1	-	0.73	0.070	15
		中層	21.5	7.5	8.3	0.6	2.2	-	0.72	0.072	21
		底層	21.4	7.5	8.2	0.6	2.2	-	0.72	0.071	19
今切川 河口堰下流	満潮	表層	21.3	7.7	8.4	0.6	2.3	-	0.91	0.080	56
		中層	21.3	7.6	8.3	0.6	2.3	-	0.86	0.081	62
		底層	20.8	7.5	7.1	<0.5	2.6	-	0.84	0.083	43
	干潮	表層	21.6	7.7	8.2	0.5	2.3	-	0.84	0.080	28
		中層	21.5	7.5	8.1	<0.5	2.4	-	0.77	0.083	28
		底層	21.5	7.5	8.0	<0.5	2.5	-	0.87	0.083	30

**調査日:令和7年5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)	大腸菌数 (CFU/100mL)
第十樋門		19.1	7.7	9.2	<0.5	2.1	1.0	0.50	0.016	18
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	19.4	7.9	9.0	0.8	2.5	4.9	0.70	0.053
		中層	19.4	7.9	9.0	0.6	2.5	5.2	0.70	0.061
		底層	19.4	7.9	8.7	0.8	2.6	5.3	0.71	0.063
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	18.7	8.1	8.4	0.6	2.6	4.9	0.66	0.060
		中層	16.8	8.1	7.1	0.8	2.1	4.0	0.80	0.056
		底層	16.4	8.0	7.1	0.7	2.1	5.0	0.46	0.062
	干潮	表層	19.4	8.1	8.5	0.6	3.1	6.2	0.65	0.077
		中層	19.3	8.1	8.4	0.8	3.1	6.1	0.85	0.080
		底層	19.1	8.1	8.2	0.8	3.3	6.6	0.85	0.090
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	20.2	7.8	8.8	0.6	2.3	3.8	0.71	0.055
		中層	19.9	7.8	8.9	0.6	2.4	3.8	0.68	0.058
		底層	19.5	7.8	9.0	0.7	2.4	4.0	0.71	0.059
今切川 河口堰下流	満潮	表層	18.5	8.1	7.4	<0.5	2.5	4.3	0.61	0.073
		中層	17.3	8.0	5.7	<0.5	2.2	4.3	0.48	0.086
		底層	17.1	8.0	5.2	<0.5	2.0	4.4	0.50	0.094
	干潮	表層	19.6	7.8	8.7	0.6	2.4	5.0	0.75	0.069
		中層	19.6	7.8	8.8	0.6	2.5	5.0	0.73	0.071
		底層	19.6	7.8	8.7	0.5	2.4	5.0	0.68	0.071

**調査日:令和7年4月22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		20.8	-	-	-	-	-	-	-	-
旧吉野川 河口堰上流	0.2km	表層	20.1	7.9	9.9	1.2	2.4	-	0.65	0.033
		中層	20.1	7.9	10.0	1.3	2.5	-	0.63	0.035
		底層	19.9	7.9	9.6	1.1	2.4	-	0.65	0.038
旧吉野川 河口堰下流	満潮	表層	17.1	8.1	9.2	1.1	2.5	-	0.49	0.053
		中層	16.8	8.1	9.2	1.5	2.5	-	0.90	0.053
		底層	15.5	8.0	9.1	1.4	2.5	-	0.47	0.069
	干潮	表層	17.7	8.1	9.5	1.3	2.6	-	0.76	0.053
		中層	17.4	8.1	9.6	1.4	2.6	-	0.70	0.055
		底層	16.3	8.1	9.3	1.4	2.7	-	0.92	0.061
今切川 河口堰上流	0.2km	表層	19.6	7.8	9.8	1.3	2.7	-	0.78	0.047
		中層	19.6	7.8	9.8	1.2	2.7	-	0.76	0.048
		底層	19.6	7.8	9.9	1.2	2.6	-	0.77	0.052
今切川 河口堰下流	満潮	表層	18.6	8.1	9.7	1.0	2.8	-	0.72	0.046
		中層	16.7	8.0	9.3	1.4	2.9	-	0.75	0.063
		底層	15.8	8.0	9.4	1.3	3.0	-	0.45	0.056
	干潮	表層	19.7	7.8	9.6	1.0	2.9	-	0.86	0.063
		中層	19.6	7.8	9.8	1.1	3.1	-	0.78	0.074
		底層	19.6	7.8	9.5	1.0	2.9	-	0.78	0.061