

令和3年 水質調査結果

測定項目	地点名	集計の別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
水温 (°C)	宇連ダム流入本川地点	2021年	5.8	6.7	7.5	11.6	15.3	16.8	18.8	23.2	21.3	18.3	14.1	8.3
		5年平均	6.5	5.3	6.8	10.7	12.4	16	18.5	21.1	20.1	18	12.3	9.5
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	10.7	8.3	9.9	17.5	20.6	24.7	24.2	30.3	28.2	23.4	18.8	12.5
		5年平均	10.6	8.3	8.8	14.2	18.2	23.1	25.8	29.2	26.6	22.2	17.3	14.8
	宇連ダム下流	2021年	10.1	8.1	10.3	15.1	18.7	20.3	17.7	22.5	19.2	17	16.6	12.6
		5年平均	9.4	8	8.3	13.3	14.6	18.5	20.6	21.8	20.8	18.9	15.3	13.4
	大島ダム上流	2021年	4.9	5.8	7	13.2	17.5	17.4	18.4	25	21.9	17.6	13.6	7.3
		5年平均	5.6	4.5	6.7	11.7	13.4	17.5	19	22	20.6	17.7	11.8	8.9
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	9.2	7.4	9.3	17.1	21	25	19.7	30.1	26.6	24.5	18.6	11.1
		5年平均	8.5	6.8	8	13.2	18.5	23.7	25.6	29.3	26.6	22.1	16.6	12.5
	大島ダム下流	2021年	9.2	8.3	9	14.2	15.3	17	18.9	20.5	19.6	19	18.4	10.1
		5年平均	7.5	6.8	7.6	13.5	14.9	15.5	20.4	20.3	19.3	18	12.2	10.7
	大野頭首工	2021年	7.6	7.7	9.3	15.3	16.9	19.9	18.9	22.3	22.6	19.5	15.3	9.2
		5年平均	8.8	7.8	10.2	14.5	16.3	18.8	19.2	25.7	24	20.9	14.2	10.7
	牟呂松原頭首工	2021年	6.1	7.1	9.9	15.9	19.5	21.4	19.4	26.7	23.5	21.3	15.9	8.3
		5年平均	6.6	5.8	10.3	15.4	18.5	22.9	20.4	26.8	26.9	21.2	14.1	9.7
	寒狭川頭首工	2021年	4.8	7	8.6	13	17.2	17.8	19	25.9	21.6	18.7	14.1	6.1
		5年平均	6	5.4	8.6	13	15.8	20.4	21.7	25.2	23.8	19.7	12.9	9.9
	大原調整池(表層)	2021年	10.3	10	10.5	19.3	21.4	27.4	25.9	31.8	29.6	25.4	20.8	13.5
		5年平均	9.8	7.5	9.4	16.7	20.4	25	28.2	30.4	28.9	24.9	18.6	14.7
	三ツ口池(表層)	2021年	6.6	8.9	12	17.4	21.8	23.7	25.6	30.9	26.7	24.2	17.4	9.5
		5年平均	7.3	6.2	9.8	16.8	20.7	25.2	26.7	29.6	26.1	23.7	16.1	12.2
	万場調整池(表層)	2021年	9.1	7.5	10.3	15.8	20.3	23.2	26.1	30.5	28.7	24.9	20.9	13
		5年平均	8.9	6.5	8.2	15	18.9	23.4	26.9	29	28	23.9	18.1	14
	万場調整池(底層)	2021年	8.7	7.5	8.6	12.6	15.8	14.8	15.5	19.4	21.5	23.2	19.7	12.8
		5年平均	8.7	6.4	7.6	11.4	13.4	14	18	19.1	23.4	23	18	13.9
	駒場池(表層)	2021年	8	9.5	12.4	20.6	21.3	27.6	25.8	31.2	27	23.3	18.1	10.2
		5年平均	7.5	7	10.3	17.7	20.4	25	25.8	28.2	29	22.9	14.8	12.3
	蒲都調整池(表層)	2021年	9.2	8.3	11.7	18.3	21.1	25.7	26.4	31	29	24.4	19	11.5
		5年平均	8.8	6.9	9.5	16.5	20.2	24.5	28	30.1	28.9	24.2	17.7	13.2
	蒲都調整池(底層)	2021年		7.9			9.4			9.9			9.4	
		5年平均		6.7			9.4			11.6			13.6	
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	6.4	7.1	9.6	16.3	21.1	25.5	27	31.8	29.9	26.3	18.7	10.8
		5年平均	7.2	6.3	9.6	17	20.1	24.3	28.2	30.7	28.6	24.1	15.8	11.7
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	6.4	7.1	8.6	15.9	21	22.7	24.6	28.3	26.4	23.3	17	11
		5年平均	7.3	5.9	9.5	16	19.3	21.5	25.6	28.4	27.7	23.4	15.4	11.5
	初立池(表層)	2021年	6.6	7.8	9.6	15.9	20.2	23.2	26.8	30.6	29.8	25.4	19.6	11.9
		5年平均	7.4	5.4	8.2	16.2	19.5	23.5	27.4	30	28	23.6	16.7	12.5
水素イオン濃度(pH)	宇連ダム流入本川地点	2021年	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.1	7	7.3	7.1
		5年平均	6.6	6.6	7	6.8	6.7	7	7.1	6.9	6.9	6.9	7	6.8
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	7.1	7.1	6.8	6.8
		5年平均	6.3	6.1	6.4	6.6	6.4	6.8	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6	6.6
	宇連ダム下流	2021年	7.4	7.1	7.4	7.5	7.2	7.5	7.1	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2
		5年平均	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	7.2	6.9	6.9	6.9	6.5	6.8	6.8
	大島ダム上流	2021年	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5	8.1	7.7	7.8	8	7.5
		5年平均	7.1	7	6.9	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	7.4	7.4	7.7	8.7	7.5	7.9	8.1	8.2	7.9	8.5	7.4	7.2
		5年平均	6.5	6.8	6.8	7.6	7.4	8.5	8.4	8.2	8.3	7.8	7	7
	大島ダム下流	2021年	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
		5年平均	7	7.1	6.9	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2
	大野頭首工	2021年	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.1
		5年平均	7.4	7.4	7.6	8.1	7.5	7.7	7.4	7.7	8.1	8.1	7.5	7.4
	牟呂松原頭首工	2021年	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.4
		5年平均	7.6	7.7	7.7	7.7	7.3	7.8	7.6	8.1	7.6	7.7	7.7	7.6
	寒狭川頭首工	2021年	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.9	7.9	7.3
		5年平均	7.8	7.7	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
	大原調整池(表層)	2021年	7.8	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	8	8.1	7.9	7.2	7.3
		5年平均	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	8.2	8.2	7.7	7.3	7
	三ツ口池(表層)	2021年	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	8	8.2	7.7	7.5	7.3
		5年平均	7.4	7.2	7.6	7.4	7.7	8.5	8.6	8.9	8.1	8.3	7.8	7.9
	万場調整池(表層)	2021年	7.6	7.5	7.8	7.8	7.9	9.3	9.1	8.7	7.2	9.2	7.5	7.4
		5年平均	7.4	7.2	7.5	8.2	8.3	9.1	8.9	9.1	8.3	7.8	7.6	7.7
	万場調整池(底層)	2021年	7.6	7.5	7.6	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7	7.2	7.6	7.6
		5年平均	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	6.7	6.7	6.5	6.9	6.7	7.6	7.4
	駒場池表層	2021年	7.6	7.4	7.6	8	7.5	7.6	8.2	7.8	7.7	8	7.2	7.2
		5年平均	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	8.1	8.1	8.2	7.7	7.2	7.3	7.4
	蒲都調整池(表層)	2021年	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.9	7.5	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1
		5年平均	7	6.8	7.5	7.5	7.8	8.1	8.3	7.9	7.7	7.5	7.3	7
	蒲都調整池(底層)	2021年												
		5年平均		7			6.9			6.6			6.6	
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	8	7.5	8.1	8.6	8.2	9.7	10	10	7.6	10.2	9.3	7.7
		5年平均	7.3	7.4	7.8	8.5	8.9	10.2	9.7	9.7	9	9	8.3	7.9
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	8.1	8	8	8.6	8.1	9.4	8.8	8.2	7.4	9	8.6	7.6
		5年平均	6.7	7.6	7.6	7.9	8.2	8.9	8.4	8.4	8.5	8.7	7.6	7.7
	初立池(表層)	2021年	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	8.3	8	8.1	8	8.1	7.9	7.7
		5年平均	7.3	7.5	7.6	7.7	8	8.4	8.2	8	7.8	7.7	7.9	7.4

※5年平均は2016年から2020年までの平均値

令和3年 水質調査結果

生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2021年	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7
		5年平均	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	0.7	0.5	1.0	0.6	0.5	0.5	1.3	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8
		5年平均	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1	0.7	1.1	0.5	0.7
	宇連ダム下流	2021年	0.6	0.5	1.2	1.2	1.0	0.5	0.5	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7
		5年平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7
	大島ダム上流	2021年	0.6	0.6	1.2	1.1	0.8	0.5	1.1	1.3	0.5	0.5	0.6	0.5
		5年平均	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	0.5	0.9	2.1	3.4	5.7	2.4	3.3	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9
		5年平均	0.6	0.6	0.8	1.2	1.3	3.0	1.5	1.6	0.9	0.9	0.7	1.0
	大島ダム下流	2021年	0.7	0.5	1.5	1.2	1.5	0.8	2.6	1.1	0.7	0.5	0.6	0.8
		5年平均	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	1.0	1.2	0.5	1.0	0.6	0.7
	大野頭首工	2021年	0.6	0.5	1.3	0.7	1.1	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5
		5年平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6	2.0	0.6	0.5
	牟呂松原頭首工	2021年	1.6	0.5	1.3	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	0.6	1.3	0.5	0.7
		5年平均	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	1.4	1.1	0.5	0.6
	寒狭川頭首工	2021年	0.6	0.6	1.2	0.5	1.1	0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6
		5年平均	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.3	0.8	0.8	0.7
	大原調整池(表層)	2021年	0.5	0.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.7	1.9	0.6	1.0	0.6	1.2
		5年平均	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5
	三ツ口池(表層)	2021年	2.3	3.2	1.7	1.1	0.9	1.6	0.8	1.5	1.1	1.1	2.1	3.4
		5年平均	1.4	1.4	1.0	3.0	1.2	1.0	1.9	1.6	1.4	1.6	1.1	0.7
	万場調整池(表層)	2021年	1.4	1.2	1.7	1.0	1.7	2.8	2.6	1.1	1.2	3.4	1.2	1.0
		5年平均	0.5	0.8	0.6	1.3	2.0	1.8	1.4	2.1	0.9	2.2	1.0	0.8
	万場調整池(底層)	2021年	1.2	1.0	1.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	1.7	1.6	0.9
		5年平均	0.9	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6	0.7	1.7	1.0	0.9
	駒場池表層	2021年	0.9	0.6	2.1	1.3	1.7	5.2	1.6	2.0	1.2	0.9	0.6	2.3
		5年平均	0.5	0.5	0.7	1.3	1.4	1.0	2.5	1.3	1.0	1.6	0.6	0.7
	蒲郡調整池(表層)	2021年	0.9	0.8	2.4	0.6	0.9	0.9	0.9	2.6	0.9	1.3	0.8	2.4
		5年平均	0.7	0.6	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.6	0.7
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	2.5	3.8	3.9	2.4	3.8	13.0	5.9	12.0	3.3	8.8	4.7	2.8
		5年平均	3.0	3.1	3.7	3.7	3.8	3.6	4.6	3.0	4.1	6.8	3.9	4.4
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	2.6	3.1	3.9	3.1	3.1	3.9	3.6	3.3	3.0	2.5	3.6	3.3
		5年平均	3.5	4.2	4.5	5.0	3.4	2.8	3.3	3.5	3.7	8.9	5.0	4.5
	初立池(表層)	2021年	1.9	1.0	1.3	0.9	1.7	0.9	1.2	1.4	0.8	1.6	0.9	1.8
		5年平均	1.0	1.0	1.2	1.5	1.4	1.0	0.9	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2021年	2	2.1	1.2	1.3	3	1.6	2.8	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3
		5年平均	1.6	1.5	1.3	1.6	1.2	1.2	2.1	1.6	3.5	1.2	1.2	1
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	3.5	2.7	3	3.4	3.6	4.7	1.8	6.2	5.8	5.1	4.1	3.8
		5年平均	2.6	2.6	3	3.5	3.9	3.7	4.8	4.8	4.3	3.9	3.1	2.9
	宇連ダム下流	2021年	3.7	3.2	3.1	3.6	5.6	3.5	3.1	6	4.3	3.1	3.2	3.3
		5年平均	3.3	2.8	2.2	2.5	2.2	2.7	2.7	3.2	4.6	3	2.7	2.8
	大島ダム上流	2021年	1.2	1.8	1.4	1.3	1.8	1.3	1.7	1.4	0.7	1	1	1
		5年平均	1.1	1.2	1.3	0.9	1	1.1	1.3	1.1	2	1.2	0.9	1
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	4.1	3.2	4	5	7.4	5.8	6.7	4.2	3.9	6.4	3.2	3.1
		5年平均	2.2	2.3	2.6	2.9	3.5	5.5	3.6	3.7	4.6	3.7	2.7	2.9
	大島ダム下流	2021年	3.2	2.9	2.7	3.3	2.7	3.4	5.3	2.9	3	2.6	2.4	1.8
		5年平均	1.6	2	2	2.5	2.3	2.1	2.7	2.6	3	2.5	2.1	2.3
	大野頭首工	2021年	3.7	3.2	4	3.2	3.4	3.3	5.7	3.6	1.9	2.6	2.9	2.9
		5年平均	1.8	1.8	2	2.5	2.6	2.5	3.5	2.5	3.3	3.4	2.4	2.5
	牟呂松原頭首工	2021年	1.9	3.3	1.7	1.2	2.9	2.2	2.6	3.1	1.8	1.5	1.6	1.6
		5年平均	1	1	1.9	2.4	2.5	2.4	2.3	1.8	2.5	2.6	1.6	1.6
	寒狭川頭首工	2021年	2.6	2.8	3.8	1.6	3.9	2.5	3.4	2.3	1.9	1.8	1.3	1.4
		5年平均	1.5	1.5	1.9	2.1	1.9	2	2.3	1.7	3.2	1.7	1.4	1.8
	大原調整池(表層)	2021年	2.5	3.6	3	4.1	4.4	4.6	4.9	4.8	3.9	4.6	4	3.6
		5年平均	2.9	3.1	3.4	3.4	3.5	3.5	4	3.7	3.6	3.7	3.1	3.1
	三ツ口池(表層)	2021年	5.5	6.5	5.1	3	3.3	4.4	4.3	3.7	2.6	4	3.2	3.5
		5年平均	3.1	3.1	3.1	7	4.4	3.7	3.3	3.6	3.9	3.3	3.3	2.7
	万場調整池(表層)	2021年	4.4	4.4	3.9	3.4	3.9	4.8	5.4	4.2	4.9	5.8	4.1	4.3
		5年平均	2.4	2.4	2.6	4.2	4.6	4.5	3.7	3.3	3.2	3.9	3.9	3.7
	万場調整池(底層)	2021年	4.1	3.9	3.7	2	3	3.7	3.7	3.4	3.7	3.1	5.2	4.1
		5年平均	3.8	3.8	3.6	3.6	3.9	4.2	3.7	3.4	3.3	3.6	4.4	3.6
	駒場池表層	2021年	4.3	3.9	2.9	3.1	28	16	5.6	3.9	3.2	2.7	3.1	3.4
		5年平均	2.3	1.7	2.1	3.7	4.1	3.7	4.8	2.4	3.6	3	2.3	2.8
	蒲郡調整池(表層)	2021年	5.5	4	3.6	4.1	3.6	4.7	5.6	4.9	5.3	4.7	4.2	4.5
		5年平均	3.5	3.2	3.4	3.7	4.2	3.8	4.2	3.6	3.7	3.7	3.5	3.2
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	9.7	11	9.7	9.9	12	94	35	40	12	49	28	12
		5年平均	12	12	13	14	15	17	23	11	20	23	19	12
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	9.8	10	10	10	12	14	17	13	9.3	13	20	13
		5年平均	13	15	15	16	13	12	13	11	15	20	19	13
	初立池(表層)	2021年	3.5	3.9	3.9	3.3	4	3.9	4.6	3.5	3.6	2.9	3.7	3.9
		5年平均	3.3	3.2	3.5	3.4	3.7	3.1	3.4	3.2	3.5	3.2	3.6	3.3

※5年平均は2016年から2020年までの平均値

令和3年 水質調査結果

浮遊懸濁物(SS) (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
	宇連ダム下流	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大島ダム上流	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	1	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	1	2	2	6	22	3	4	0.999	1	1	0.999	1
		5年平均	1	1	1	2	2	5	2	2	2	1	1	1
	大島ダム下流	2021年	0.999	1	0.999	1	1	1	3	0.999	1	0.999	1	0.999
		5年平均	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大野頭首工	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	牟呂松原頭首工	2021年	0.999	0.999	2	0.999	2	1	3	2	1	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1
	寒狭川頭首工	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	1	0.999	2	0.999	1	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
	大原調整池(表層)	2021年	0.999	0.999	1	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	1	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	三ツ口池(表層)	2021年	1	2	1	1	1	0.999	2	1	1	0.999	0.999	3
		5年平均	2	2	5	3	3	2	2	1	1	2	3	2
	万場調整池(表層)	2021年	2	3	2	2	2	4	3	1	2	3	2	2
		5年平均	1	1	1	2	3	3	2	3	1	2	5	2
	万場調整池(底層)	2021年	2	3	3	1	0.999	2	1	0.999	5	2	1	3
		5年平均	6	5	3	3	3	5	6	4	2	6	11	5
	駒場池表層	2021年	0.999	2	2	2	54	16	9	3	2	0.999	0.999	2
		5年平均	1	1	1	3	3	2	3	1	2	1	2	2
	蒲郡調整池(表層)	2021年	0.999	0.999	2	1	1	0.999	2	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	15	14	11	12	16	130	30	9	16	70	40	23
		5年平均	19	18	24	28	27	24	41	9	32	39	37	18
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	6	14	13	13	16	18	17	5	16	18	37	23
		5年平均	44	44	43	51	31	22	26	17	26	38	46	27
	初立池(表層)	2021年	6	4	5	5	3	2	0.999	1	1	2	2	6
		5年平均	5	4	5	3	2	1	1	1	2	1	5	4
濁度 (度)	宇連ダム流入本川地点	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	1	1	0.999	0.999	0.999	0.999	2	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	2	2	1	2	1	5	1	2	1
	宇連ダム下流	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	大島ダム上流	2021年	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	2	2	1	1	3	1	3	0.999	1	1	0.999	1
		5年平均	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	1
	大島ダム下流	2021年	1	2	1	1	1	1	3	1	1	0.999	1	0.999
		5年平均	1	1	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1
	大野頭首工	2021年	0.999	1	0.999	0.999	1	0.999	1	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1
	牟呂松原頭首工	2021年	0.999	0.999	1	0.999	3	0.999	2	2	1	1	0.999	0.999
		5年平均	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1
	寒狭川頭首工	2021年	0.999	1	0.999	0.999	2	0.999	2	1	0.999	0.999	0.999	0.999
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
	大原調整池(表層)	2021年	0.999	0.999	1	2	1	1	3	1	1	2	0.999	0.999
		5年平均	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1
	三ツ口池(表層)	2021年	3	4	2	2	1	2	5	2	1	0.999	2	3
		5年平均	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3
	万場調整池(表層)	2021年	2	2	2	1	0.999	2	3	2	2	2	2	1
		5年平均	5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3
	万場調整池(底層)	2021年	2	2	2	1	0.999	2	2	1	0.999	2	2	1
		5年平均	5	4	2	3	2	4	3	3	2	5	9	3
	駒場池表層	2021年	1	2	3	1	13	2	14	6	1	1	1	2
		5年平均	1	1	1	4	3	2	3	2	2	1	3	2
	蒲郡調整池(表層)	2021年	0.999	0.999	2	0.999	0.999	1	3	1	2	1	0.999	1
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均		1			1			1			1	
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	12	12	11	11	11	64	15	18	8	22	26	21
		5年平均	23	22	27	38	36	36	82	20	67	91	82	43
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	12	13	13	12	10	13	12	9	13	19	28	20
		5年平均	44	41	40	53	34	39	29	30	55	71	64	40
	初立池(表層)	2021年	7	5	7	5	4	2	2	2	1	2	3	5
		5年平均	7	7	8	4	4	2	2	2	4	3	7	5

※5年平均は2016年から2020年までの平均値

令和3年 水質調査結果

溶存酸素(DO) (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2021年	12	12	12	11	9.7	9.2	8.8	8.1	8.2	8	9.5	12
		5年平均	9.9	11	9.7	8.8	7.8	8.1	7.8	6.9	7.2	7.6	9	10
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	9.1	11	11	11	9.6	8.4	8.5	7.7	8.1	8	7.3	8.5
		5年平均	8.1	9.3	8.8	8.1	6.7	7.4	7.1	6.6	6.4	7	7.2	7.3
	宇連ダム下流	2021年	11	11	12	10	9.2	8.8	9.4	8.7	9.1	9.5	9.8	11
		5年平均	9.2	10	9.5	8.1	7.6	8.2	7.7	7.3	7.4	7.8	9	8.7
	大島ダム上流	2021年	13	13	13	10	9.6	9.4	9.2	8.7	8.8	9.3	10	12
		5年平均	10	11	10	8.7	7.9	8.2	7.7	7.4	7.7	7.7	9.7	11
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	8.4	9.2	11	11	10	9.6	11	8.4	9.8	9.1	7.3	8.7
		5年平均	8.8	10	9.4	8.3	7.3	8.5	7.6	7.1	7.5	7.4	8.1	8.4
	大島ダム下流	2021年	10	11	12	10	10	9.5	8.9	8.9	9.3	8.7	9.2	12
		5年平均	10	11	9.6	8	7.6	8.8	7.7	7.8	7.6	8	9.3	9.7
	大野頭首工	2021年	12	11	11	11	9.1	8.7	8.9	8.4	8.5	9.6	9.7	10
		5年平均	11	11	11	8.9	8.6	9.3	9.6	9.1	9	12	9.7	11
	牟呂松原頭首工	2021年	12	15	12	10	9.7	9.1	9.3	9	9	8.4	8.7	12
		5年平均	12	12	11	7.7	6.1	9.5	9.7	9.5	8.7	9	11	11
	寒狭川頭首工	2021年	13	12	10	10	9.6	9.7	9.5	8.2	9.3	8.7	10	12
		5年平均	12	12	11	9.1	8.2	7.4	7.7	7.3	7.5	7.9	9.6	9.7
	大原調整池(表層)	2021年	11	15	12	11	9.9	9.1	8.8	8.8	8.6	9	8.1	8
		5年平均	8.6	8.4	8.5	6.5	6	6.8	6.7	6.6	6.3	6.2	6.8	8.2
	三ツ口池(表層)	2021年	12	16	11	10	9.2	9.5	8.9	12	9.5	9.1	9.6	11
		5年平均	9	9.7	7.7	5.7	5	8	10	9.7	8.4	7.2	8.9	8.8
	万場調整池(表層)	2021年	11	12	12	11	10	10	10	8.2	9.4	11	8.2	11
		5年平均	9.5	9.8	8.9	6.2	6.6	7.7	7.4	7.6	7.3	6.9	7.8	8.5
	万場調整池(底層)	2021年	11	12	12	11	6.6	1.7	0.5	1.1	0.9	2.6	8.3	11
		5年平均	9.2	9.2	8.8	5.2	3.8	3	3.3	1.7	2.3	4.3	7.7	8.4
	駒場池表層	2021年	11	15	12	11	11	9.6	12	9	10	9.3	9.2	11
		5年平均	10	12	10	9.4	8.1	9.7	11	9.6	9.1	8.5	9.7	11
	蒲郡調整池(表層)	2021年	8.9	14	12	11	9.9	10	9.3	9.7	9	9.1	8.5	10
		5年平均	8.9	9.5	9.9	7.6	6.4	7.5	7.1	6.5	6.6	6.8	7.1	8.2
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均		8.4			6.1			5			4.6	
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	12	13	13	10	9.3	17	16	15	14	19	14	11
		5年平均	10	10	8.8	8.1	5.9	11	10	9.4	7.9	7.4	9.3	9.5
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	12	12	12	6.2	9.4	10	6.4	2.8	5.6	8.6	11	11
		5年平均	9.7	10	8.9	7.1	5.1	5.4	7.4	4.6	4.8	5.7	8.6	9.3
	初立池(表層)	2021年	12	16	12	10	10	9.3	9.1	8	9.3	9.5	9.5	11
		5年平均	9.7	10	9.1	7.8	5.3	7.3	8.4	6.9	6.2	6.4	8.6	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダム流入本川地点	2021年	33	23	7	22	490	170	790	2200	330	330	490	330
		5年平均	58	130	500	75	240	360	510	1300	8400	2400	350	210
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	7	17.0	1	4	2	110	24000	2800	700	4900	130	70
		5年平均	13	5	5	27	42	260	4900	19000	3700	6800	81	31
	宇連ダム下流	2021年	170	240	17	79	280	330	330	1100	790	2400	1300	130
		5年平均	160	56	61	200	180	530	2200	18000	21000	8000	370	300
	大島ダム上流	2021年	13	49	17	49	490	490	1300	1300	490	1700	170	330
		5年平均	36	39	51	31	290	590	1400	1000	3100	1000	260	70
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	33	17	2	14	23	23	490	140	1400	110	490	1700
		5年平均	34	10	7	56	33	800	380	310	1300	4200	930	290
	大島ダム下流	2021年	110	49	33	110	3300	170	4900	22000	49000	2800	1300	220
		5年平均	1000	28	1100	110	560	3700	2200	4300	7300	13000	1200	410
	大野頭首工	2021年	1300	1100	170	1700	3300	490	2400	7900	2400	7900	3300	790
		5年平均	330	330	3500	870	540	1700	2600	6400	26000	10000	4400	560
	牟呂松原頭首工	2021年	220	490	23	220	4900	7900	3300	4900	11000	1300	1300	2200
		5年平均	1300	140	1700	1700	4100	560	4100	6400	2900	5600	3300	490
	寒狭川頭首工	2021年	79	240	79	240	1700	790	17000	13000	4900	24000	2400	790
		5年平均	580	200	240	330	1300	1500	2500	7000	34000	3700	920	440
	大原調整池(表層)	2021年	79	7	23	49	1300	790	4900	2200	330	79	4900	7900
		5年平均	49	25	87	1100	1400	850	1100	1100	1100	730	1400	130
	三ツ口池(表層)	2021年	23	130	49	140	790	1300	3300	4900	790	4900	4900	240
		5年平均	33	17	79	670	280	430	940	17000	3300	3100	410	79
	万場調整池(表層)	2021年	49	11	4	7	49	4	49	22	79	23	130	4900
		5年平均	11	17	7	8	49	120	270	22	2300	290	2500	1800
	万場調整池(底層)	2021年	11	7	7	220	33	6	33	790	490	49	79	4900
		5年平均	1100	58	30	86	760	880	960	410	1000	1700	1400	1400
	駒場池表層	2021年	33	23	13	140	3300	1700	4900	14000	7900	7900	7900	330
		5年平均	79	11	79	95	290	12000	1000	5900	12000	56000	4600	240
	蒲郡調整池(表層)	2021年	13	4	1	330	1300	79	2400	13000	3300	240	330	79
		5年平均	53	140	70	470	1300	780	960	1900	680	11000	630	170
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	130	23	49	240	1100	49	1	330	13	33	3300	11000
		5年平均	170	86	810	4300	17000	11	240	270	5000	990	2400	3600
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	240	79	130	1300	2400	1300	1300	330	13000	2400	220	33000
		5年平均	420	230	250	9800	8300	49000	11000	9600	3900	3100	7100	6500
	初立池(表層)	2021年	33	23	13	170	240	170	110	240	33	790	33	7900
		5年平均	47	14	47	1100	450	1200	2000	280	310	2900	730	290

※5年平均は2016年から2020年までの平均値

令和3年 水質調査結果

全窒素(T-N) (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2021年	0.35	0.67	0.53	0.22	0.34	0.31	0.39	0.58	0.36	0.6	0.62	0.44
		5年平均	0.38	0.43	0.33	0.25	0.23	0.28	0.27	0.47	0.66	0.48	0.41	0.33
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	0.3	0.4	0.38	0.24	0.26	0.26	0.34	0.2	0.17	0.17	0.25	0.3
		5年平均	0.31	0.35	0.32	0.31	0.33	0.25	0.22	0.25	0.42	0.39	0.35	0.35
	宇連ダム下流	2021年	0.28	0.3	0.33	0.27	0.09	0.28	0.24	0.27	0.23	0.24	0.21	0.29
		5年平均	0.25	0.31	0.28	0.19	0.16	0.21	0.19	0.2	0.3	0.29	0.28	0.29
	大島ダム上流	2021年	0.13	0.47	0.23	0.15	0.27	0.23	0.23	0.42	0.24	0.36	0.35	0.25
		5年平均	0.23	0.33	0.2	0.17	0.21	0.28	0.22	0.41	0.42	0.3	0.24	0.18
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	0.12	0.35	0.28	0.14	0.38	0.21	0.37	0.21	0.18	0.16	0.21	0.22
		5年平均	0.24	0.35	0.29	0.25	0.25	0.35	0.25	0.27	0.25	0.37	0.27	0.22
	大島ダム下流	2021年	0.32	0.37	0.33	0.2	0.27	0.27	0.51	0.29	0.23	0.23	0.2	0.29
		5年平均	0.28	0.32	0.31	0.3	0.28	0.24	0.26	0.31	0.32	0.37	0.29	0.25
	大野頭首工	2021年	0.25	0.43	0.36	0.26	0.35	0.36	0.44	0.39	0.27	0.34	0.26	0.37
		5年平均	0.37	0.44	0.39	0.33	0.37	0.53	0.31	0.3	0.4	0.35	0.36	0.37
	牟呂松原頭首工	2021年	0.57	0.73	0.62	0.45	0.61	0.58	0.74	0.61	0.63	0.66	0.57	0.64
		5年平均	0.62	0.61	0.58	0.58	0.74	0.58	0.51	0.54	0.57	0.6	0.61	0.56
	寒狭川頭首工	2021年	0.19	0.44	0.42	0.29	0.43	0.36	0.5	0.42	0.34	0.38	0.41	0.44
		5年平均	0.35	0.39	0.39	0.45	0.37	0.32	0.35	0.48	0.5	0.43	0.41	0.34
	大原調整池(表層)	2021年	0.33	0.33	0.3	0.39	0.37	0.39	0.5	0.26	0.31	0.35	0.28	0.42
		5年平均	0.37	0.42	0.4	0.45	0.49	0.42	0.4	0.41	0.38	0.39	0.39	0.37
	三ツ口池(表層)	2021年	0.54	0.61	0.54	0.63	0.48	0.46	0.77	0.68	0.32	0.36	0.41	0.65
		5年平均	0.55	0.65	0.55	0.75	0.73	0.48	0.64	0.45	0.28	0.4	0.67	0.6
	万場調整池(表層)	2021年	0.32	0.4	0.32	0.3	0.24	0.37	0.37	0.32	0.18	0.3	0.19	0.35
		5年平均	0.33	0.46	0.38	0.33	0.31	0.29	0.24	0.17	0.23	0.19	0.24	0.24
	万場調整池(底層)	2021年	0.29	0.37	0.34	0.49	0.38	0.6	0.48	0.18	0.44	0.41	0.25	0.33
		5年平均	0.38	0.39	0.42	0.54	0.61	0.78	0.68	0.69	0.58	0.57	0.48	0.37
	駒場池表層	2021年	0.39	0.46	0.43	0.22	1.2	0.67	0.78	0.34	0.33	0.32	0.29	0.46
		5年平均	0.42	0.4	0.45	0.42	0.39	0.43	0.43	0.32	0.33	0.41	0.4	0.41
	蒲郡調整池(表層)	2021年	0.95	0.91	0.91	0.82	0.78	0.77	0.9	0.39	0.86	0.87	0.77	1.3
		5年平均	0.87	0.81	0.81	0.81	0.82	0.77	0.77	0.84	0.76	0.79	0.89	0.89
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	2.7	3.1	3	1.9	1.9	15	1.9	3.8	1	6.5	2	2.8
		5年平均	4.3	5.3	5.6	3.3	3	1.7	2	1.1	2.6	3.6	3.9	4.4
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	2.7	2.9	3	2.1	2	2.2	1.5	2	1.2	1.8	2.1	2.8
		5年平均	4.7	5.5	5.7	3.7	2.9	1.5	1.5	2.1	2.2	3.5	3.2	3.8
	初立池(表層)	2021年	0.59	0.57	0.56	0.41	0.34	0.36	0.51	0.51	0.5	0.56	0.49	0.58
		5年平均	0.49	0.48	0.46	0.48	0.42	0.32	0.35	0.4	0.39	0.49	0.55	0.5
全りん(T-P) (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2021年	0.002997	0.004	0.007	0.002997	0.018	0.009	0.011	0.007	0.009	0.066	0.002997	0.008
		5年平均	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	0.002997	0.017	0.009	0.002997	0.008	0.007	0.009	0.008	0.002997	0.005	0.002997	0.014
		5年平均	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.011	0.006	0.004	0.006
	宇連ダム下流	2021年	0.002997	0.024	0.011	0.004	0.005	0.008	0.004	0.008	0.002997	0.005	0.002997	0.017
		5年平均	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006
	大島ダム上流	2021年	0.002997	0.021	0.005	0.006	0.016	0.011	0.013	0.015	0.007	0.028	0.006	0.009
		5年平均	0.006	0.005	0.004	0.006	0.009	0.009	0.011	0.019	0.01	0.01	0.007	0.008
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	0.002997	0.008	0.015	0.007	0.024	0.009	0.017	0.014	0.012	0.003	0.002997	0.012
		5年平均	0.006	0.007	0.006	0.009	0.01	0.016	0.014	0.011	0.01	0.011	0.006	0.007
	大島ダム下流	2021年	0.002997	0.01	0.014	0.006	0.011	0.011	0.022	0.013	0.002997	0.006	0.002997	0.022
		5年平均	0.006	0.008	0.01	0.011	0.01	0.008	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	0.009
	大野頭首工	2021年	0.002997	0.007	0.007	0.004	0.014	0.014	0.011	0.013	0.004	0.01	0.002997	0.015
		5年平均	0.003	0.006	0.006	0.011	0.009	0.014	0.011	0.009	0.011	0.008	0.008	0.009
	牟呂松原頭首工	2021年	0.012	0.025	0.023	0.008	0.025	0.015	0.018	0.027	0.022	0.025	0.019	0.026
		5年平均	0.014	0.014	0.023	0.02	0.028	0.021	0.018	0.016	0.02	0.021	0.02	0.016
	寒狭川頭首工	2021年	0.002997	0.013	0.014	0.007	0.022	0.016	0.015	0.021	0.003	0.012	0.011	0.025
		5年平均	0.011	0.011	0.01	0.013	0.014	0.014	0.019	0.013	0.018	0.012	0.01	0.011
	大原調整池(表層)	2021年	0.004	0.006	0.005	0.011	0.008	0.007	0.012	0.01	0.002997	0.008	0.002997	0.023
		5年平均	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005
	三ツ口池(表層)	2021年	0.014	0.026	0.014	0.007	0.008	0.018	0.018	0.009	0.008	0.009	0.009	0.029
		5年平均	0.014	0.023	0.016	0.026	0.022	0.018	0.019	0.017	0.012	0.015	0.014	0.015
	万場調整池(表層)	2021年	0.012	0.017	0.012	0.008	0.01	0.013	0.015	0.012	0.006	0.012	0.02	0.034
		5年平均	0.012	0.011	0.007	0.016	0.019	0.013	0.013	0.01	0.008	0.01	0.013	0.01
	万場調整池(底層)	2021年	0.009	0.017	0.015	0.005	0.012	0.014	0.011	0.01	0.011	0.017	0.009	0.041
		5年平均	0.02	0.019	0.013	0.025	0.02	0.033	0.033	0.033	0.02	0.038	0.029	0.016
	駒場池表層	2021年	0.006	0.018	0.011	0.005	0.068	0.014	0.045	0.009	0.01	0.012	0.006	0.02
		5年平均	0.004	0.007	0.006	0.015	0.015	0.01	0.014	0.012	0.01	0.014	0.01	0.008
	蒲郡調整池(表層)	2021年	0.004	0.006	0.013	0.007	0.007	0.008	0.011	0.017	0.004	0.008	0.005	0.03
		5年平均	0.007	0.006	0.008	0.008	0.01	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	0.038	0.063	0.036	0.041	0.064	0.5	0.18	0.18	0.11	0.25	0.17	0.1
		5年平均	0.099	0.085	0.11	0.12	0.12	0.11	0.26	0.098	0.2	0.24	0.22	0.12
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	0.038	0.052	0.034	0.035	0.063	0.1	0.12	0.068	0.15	0.12	0.15	0.14
		5年平均	0.13	0.15	0.13	0.18	0.12	0.098	0.19	0.15	0.17	0.22	0.21	0.13
	初立池(表層)	2021年	0.017	0.016	0.022	0.011	0.014	0.011	0.011	0.015	0.017	0.019	0.011	0.031
		5年平均	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013	0.011	0.012	0.01	0.011	0.011	0.016	0.014

※5年平均は2016年から2020年までの平均値

令和3年 水質調査結果

クロロフィルa (mg/m3)	宇連ダム流入本川地点	2021年												
		5年平均												
	宇連ダム貯水池(表層)	2021年	2	2	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
	宇連ダム下流	2021年												
		5年平均												
	大島ダム上流	2021年												
		5年平均												
	大島ダム貯水池(表層)	2021年	4	4	3	7	33	10	20	6	2	4	2	4
		5年平均	2	3	3	4	4	12	8	6	6	5	4	3
	大島ダム下流	2021年												
		5年平均												
	大野頭首工	2021年												
		5年平均												
	牟呂松原頭首工	2021年	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	寒狭川頭首工	2021年												
		5年平均												
	大原調整池(表層)	2021年												
		5年平均												
	三ツ口池(表層)	2021年												
		5年平均												
	万場調整池(表層)	2021年								2				
		5年平均								3				
	万場調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	駒場池表層	2021年												
		5年平均												
	蒲郡調整池(表層)	2021年												
		5年平均												
	蒲郡調整池(底層)	2021年												
		5年平均												
	芦ヶ池調整池A(表層)	2021年	30	46	31	44	42	94	49	170	120	320	35	37
		5年平均	35	35	46	55	90	66	121	36	127	105	80	43
	芦ヶ池調整池A(底層)	2021年	33	48	31	52	54	79	13	33	49	44	26	34
		5年平均	37	44	48	55	62	37	45	25	67	75	71	44
	初立池(表層)	2021年												
		5年平均												

※5年平均は2016年から2020年までの平均値