

平成29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	最小	最大	平均
水温 (°C)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	6.5	4.5	6.2	10.3	12.3	14.4	18	18.9	19.1	17.2	12.5	7.8	4.5	19.1	12
		5年平均	5.9	6.4	7.2	9.9	13	16	18	23	21	19	14	9.8			
	宇連ダム貯水池内	2017	10.9	8.7	8.8	13.7	17.8	20.8	26	27.1	25.7	21.5	16.6	13.5	8.7	27.1	18
		5年平均	9.4	7.7	7.9	12	18	22	24	28	25	22	18	14			
	宇連ダムダム下流	2017	7.9	8.7	8.8	13.1	14.4	15.5	21	20.4	20.7	17.9	14.3	9.8	7.9	21.0	14
		5年平均	7.8	6.9	8.3	12	15	16	19	20	21	20	15	11			
	大島ダムダム上流	2017	5.9	4.8	6.7	10.8	14.4	16.8	19.5	20	18.9	16.5	12.3	6.9	4.8	20.0	13
		5年平均	5	4.7	6.8	9.7	13	17	18	22	20	18	12	9			
	大島ダム貯水池内	2017	8.3	6.3	7.3	11	18.2	22.6	26.8	27.4	25.8	21.4	16.2	11.1	6.3	27.4	17
		5年平均	7.5	6.5	7.6	11	17	24	25	29	26	22	17	12			
	大島ダムダム下流	2017	8.2	6.9	7.5	13.3	16	13.3	21.2	24.2	14.9	15.9	13.8	11	6.9	24.2	14
		5年平均	7.3	6.7	8.2	12	17	15	17	21	20	19	15	12			
	寒狭川頭首工	2017	7	6.2	8.2	10.4	16.9	19.7	22.9	22.8	23.4	19.3	12.8	7.8	6.2	23.4	15
		5年平均	4.7	5.7	7.8	10	15	20	21	26	22	19	13	9.3			
	大原調整池表層	2017	9.2	6.6	9	15.7	20.1	23.4	28.5	29.2	28.8	23.5	18	13.2	6.6	29.2	19
		5年平均	8.6	7.3	8.3	14	20	24	26	30	28	24	19	14			
	万場調整池表層	2017	9.1	6.2	7.8	14.5	18.4	20.7	27	28.3	27.2	23.2	18	12.2	6.2	28.3	18
		5年平均	8	6.4	7.4	13	18	23	25	30	27	23	18	14			
	万場調整池下層	2017	8.8	6.1	6.8	10.3	11.8	13.4	15.8	22	24.4	22.7	17.8	12.4	6.1	24.4	14
		5年平均	7.8	6.3	6.9	10	13	15	18	21	25	22	18	13			
	蒲郡調整池表層	2017	8.7	6.5	8.2	15.6	19.8	25.8	29.2	28.9	28.9	22.9	18.4	11.8	6.5	29.2	19
		5年平均	8.1	6.7	9	14	16	23	26	30	27	24	18	13			
	蒲郡調整池下層	2017		6			9.5			12.3			10.1		6.0	12.3	9.5
		5年平均		6.8			11			13			10				
	芦ヶ池調整池A	2017	6.8	5.7	9.4	16	19.7	21.5	30	28.7	27.6	23.6	17.4	10.5	5.7	30.0	18
		5年平均	6.6	6.1	8.4	14	19	24	26	30	27	24	16	11			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	6.7	6.1	9.4	15.7	19.2	20.8	23.7	28.5	27	22.4	16.4	10.5	6.1	28.5	17
		5年平均	6.4	5.9	8.5	14	18	21	23	28	26	23	15	11			
	三ツ口池表層	2017	7	5.9	9.1	15.4	20.4	23	27.7	26.9	25	23.7	18.2	9.7	5.9	27.7	18
		5年平均	6.3	6.7	8.8	14	19	23	27	28	25	23	17	12			
初立池	2017	8.2	6.1	7.9	15.2	19.5	21.1	28.6	28.8	26.9	23.2	17.4	11.2	6.1	28.8	18	
	5年平均	6.7	5.7	7.4	14	18	23	25	30	27	24	17	12				
水素イオン濃度(pH)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	6.1	6.4	6.5	7	6.8	6.6	6.8	6.5	6.5	6.4	6.5	6.1	6.1	7.0	6.5
		5年平均	7.3	7.2	7.2	6.9	7.3	7.2	7.5	7.2	7	7.2	7.1	7			
	宇連ダム貯水池内	2017	6.4	6.2	6.3	6.4	6.4	6.1	6.8	5.6	7.5	5.4	6.2	6.2	5.4	7.5	6.3
		5年平均	6.9	6.4	6.3	6.4	6.6	6.9	7.3	7.7	6.6	6.8	6.5	6.5			
	宇連ダムダム下流	2017	6	6.7	6.9	5.9	6.7	6.9	6.8	6.2	6.9	6	6.4	6.1	5.9	6.9	6.5
		5年平均	7.1	6.5	6.6	6.7	7.4	7.1	7.5	7.2	7	6.8	7.3	6.9			
	大島ダムダム上流	2017	6.8	6.9	7	6.8	7.3	6.9	7.4	7	7.3	6.5	7	6.8	6.5	7.4	7.0
		5年平均	7.4	7.2	6.9	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.1			
	大島ダム貯水池内	2017	6.5	6.4	6.4	7.5	8.4	8.3	8.4	7.8	8.3	7.2	6.8	6.6	6.4	8.4	7.4
		5年平均	6.9	6.9	7.2	7.9	7.9	8.3	8.9	8.6	8.3	8.3	6.8	6.8			
	大島ダムダム下流	2017	7.1	6.8	6.6	6.9	7.2	6.5	7.5	7	6.8	6.1	6.9	7	6.1	7.5	6.9
		5年平均	7.4	7.2	7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.5			
	寒狭川頭首工	2017	7.6	7.5	7.4	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6	8.1	8	7.8	8.1	7.4	8.1	7.7
		5年平均	7.9	7.7	7.5	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6			
	大原調整池表層	2017	7.6	7.7	7.8	7.5	7.8	8.2	7.8	8.4	8.4	7.7	7.1	5.9	5.9	8.4	7.7
		5年平均	7.4	7.7	7.7	7.8	8.1	8.2	8.4	8.5	8.2	7.8	7.4	7.4			
	万場調整池表層	2017	7.2	5.6	7.4	7.8	8.3	8.9	8.8	9.2	8.7	7.1	7.9	7.6	5.6	9.2	7.9
		5年平均	7.7	7.5	7.6	7.6	8.5	9.2	8.5	9.2	8.5	8.1	7.8	8			
	万場調整池下層	2017	5.8	6.8	6.7	6.4	6.8	6.7	6.6	6.5	6.7	7.2	7.6	7.5	5.8	7.6	6.8
		5年平均	7.5	7.4	6.9	7	6.8	6.7	6.4	6.1	6.9	7	7.4	7.7			
	蒲郡調整池表層	2017	6.6	6.5	7.8	7.4	7.8	8.3	8.9	8.1	8.2	7.5	7.6	6.5	6.5	8.9	7.6
		5年平均	5.5	7	7.3	7.5	8	8.4	8	8.1	7.6	7.6	6.9	7			
	蒲郡調整池下層	2017		6.8			6.8			6.7			6.5		6.5	6.8	6.7
		5年平均		7			6.8			6.8			6.4				
	芦ヶ池調整池A	2017	7.1	7	7.8	8.4	8.3	10.1	10.3	9.5	9.7	9.7	9.2	7.9	7.0	10.3	8.8
		5年平均	7.2	7.4	7.3	7.6	8.3	9.2	9.1	9.5	8.8	7.9	7.8	7.4			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	7.1	7.6	7.6	7.9	7.4	9.5	8.5	9.3	9.2	9.5	8.8	7.8	7.1	9.5	8.4
		5年平均	6.9	7.4	7.2	7.4	7.8	7.9	7	8.6	7.6	7.7	7.2	7.3			
	三ツ口池表層	2017	7.2	7.1	7.4	7.1	7.9	8.8	8.7	9	8.8	9.4	8.4	9.3	7.1	9.4	8.3
		5年平均	7.4	7.2	7.4	7.3	7.7	8.5	8.3	8.8	8.3	8.5	7.8	7.9			
初立池	2017	6.9	6.2	7.4	7.8	7.7	7.7	8.7	7.4	7.7	7.7	8.3	7.5	6.2	8.7	7.6	
	5年平均	6.9	7	7	7.3	7.3	8.5	7.9	8	7.5	7.6	7.6	6.7				

※5年平均は2012年から2016年までの平均値

平成29年 水質調査結果

生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.5
		5年平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1	0.6	0.7	0.6	0.6				
	宇連ダム貯水池内	2017	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.9	<0.5	0.9	0.6	
		5年平均	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	1	1.2	0.9	0.5	1				
	宇連ダムダム下流	2017	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1	<0.5	1.0	0.6	
		5年平均	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7	0.5	1				
	大島ダムダム上流	2017	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	<0.5	1.0	0.5	
		5年平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6				
	大島ダム貯水池内	2017	0.5	0.6	0.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1	1	0.9	1.3	<0.5	1.5	1.1	
		5年平均	0.7	0.7	1.5	1.2	1.4	2.1	2.6	1.4	1.6	1.3	0.7	1.1				
	大島ダムダム下流	2017	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5	1	1.1	0.5	0.7	0.5	1.2	<0.5	1.2	0.7	
		5年平均	0.6	0.7	1.1	1.2	1	0.9	1.1	1	0.9	0.8	0.6	0.7				
	寒狭川頭首工	2017	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.9	0.5	4.2	0.5	1.6	1.2	<0.5	4.2	1.1	
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	1.1	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8				
	大原調整池表層	2017	0.5	0.5	1.1	1	1.3	0.9	0.5	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	1.3	0.7	
		5年平均	0.6	0.8	0.6	0.6	1.1	1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6				
	万場調整池表層	2017													-	-	-	
		5年平均																
	万場調整池下層	2017	0.5	0.9	1.4	1.1	1.1	1.5	1.3	1.8	0.7	1	1.1	0.9	<0.5	1.8	1.1	
		5年平均	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4	2.3	1.9	2.6	1.6	1.8	1	1				
	蒲郡調整池表層	2017	1	0.5	1.5	1.4	1.1	1.2	0.9	1.4	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5	1.5	0.9	
		5年平均	0.8	0.7	1	0.9	1.3	1.8	1.2	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9				
	蒲郡調整池下層	2017													-	-	-	
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2017	3.2	3.5	4.7	2.5	2.3	3.9	6.8	2	5.4	2.9	4.7	2.1	2.0	6.8	3.7	
		5年平均	1.8	3	3.3	2.6	3.3	3.2	5.1	3.6	3.7	3.8	2.5	2.2				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	3.7	6.4	7.1	3.1	4.4	3	3.5	2.6	4.3	3.5	4.6	2.1	2.1	7.1	4.0	
		5年平均	2	3.1	3.3	3.3	2.8	2.5	3.2	2.3	3.4	3.5	2.6	2.7				
	三ツ口池表層	2017													-	-	-	
		5年平均																
	初立池	2017	0.7	0.8	1.2	0.9	0.9	1.2	0.8	1	0.9	1.1	1	0.9	0.7	1.2	1.0	
		5年平均	1.1	1.3	1.3	0.8	1	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	1.2	1.2	0.7	1.4	0.7	1.6	2	2.5	1.3	1.3	2.3	1.1	0.7	2.5	1.4
			5年平均	1.3	1.2	1.4	1.5	1.2	0.8	1.8	3.5	2.6	1.7	1.7	1.3			
		宇連ダム貯水池内	2017	2.6	2.5	2.5	3.7	3.3	3.8	3.8	4.2	4	3.2	3.5	3.1	2.5	4.2	3.4
			5年平均	2.2	2.1	2.3	2.8	3	2.6	3.4	4.1	4.2	3.9	2.7	2.3			
		宇連ダムダム下流	2017	2.5	2.7	2.2	3.2	2.8	1.9	2.6	3.3	3.4	3.1	2.7	2.9	1.9	3.4	2.8
			5年平均	2.2	2.1	2.5	2.6	2.4	2.3	2.9	3.4	3.9	2.7	2.8	2.4			
		大島ダムダム上流	2017	0.5	1.2	0.6	0.6	0.6	1	1.5	1.5	0.9	1.6	0.8	0.8	0.5	1.6	1.0
			5年平均	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	1	1	1.5	1	1	1.4			
		大島ダム貯水池内	2017	1.8	2.3	2.1	3.2	3	3.2	3.4	4.4	4.3	4.4	2.9	2.7	1.8	4.4	3.1
			5年平均	1.9	1.8	3.8	2.2	2.8	4.1	5.6	3.1	4	3.9	2.6	2.5			
		大島ダムダム下流	2017	1.8	2	2	2.7	2.1	1.8	3.1	3.4	2.2	2.8	2.3	2.4	1.8	3.4	2.4
			5年平均	1.7	1.8	2.4	2.4	2.2	2	2.5	2.2	2.6	3.2	2.1	2.3			
寒狭川頭首工		2017	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	2.3	2.2	1.8	3.2	2.2	1.4	1.4	1.4	3.2	1.9	
		5年平均	1.2	1.5	1.9	1.9	1.4	2	2.1	2	2.9	1.9	1.5	1.8				
大原調整池表層		2017	2.6	2.6	3.3	3.5	3.5	3.3	3.8	3.5	3.5	3.7	3.4	4	2.6	4.0	3.4	
		5年平均	2.6	2.9	3	3	3.2	2.9	3.2	3.3	3.2	3.6	2.9	3				
万場調整池表層		2017													-	-	-	
		5年平均																
万場調整池下層		2017	2.8	3.1	3.6	3.7	3.2	4.2	6.1	3.3	3	4	4.8	3.9	2.8	6.1	3.8	
		5年平均	3.2	3.4	3	3.5	3.3	5.1	5.8	11	4.4	3.5	3.5	3.6				
蒲郡調整池表層		2017	3.6	2.7	3.7	3.8	3.8	4.1	4.3	3.4	3.8	3.8	3.6	3.4	2.7	4.3	3.7	
		5年平均	2.8	2.9	3.1	3.2	3.5	3.6	3.3	3.4	3.6	3.4	2.9	3.1				
蒲郡調整池下層		2017													-	-	-	
		5年平均																
芦ヶ池調整池A		2017	10	10	11	7.8	8.2	19	54	8.7	15	20	24	10	7.8	54	16	
		5年平均	7.7	8.7	9.5	9.2	9.8	8.2	11	10	16	16	13	7.9				
芦ヶ池調整池A(底層)		2017	15	21	16	10	10	16	15	9.1	13	20	18	11	9.1	21	15	
		5年平均	7.9	8.9	9.4	10	8.5	6.9	7.2	9.4	13	16	12	9.2				
三ツ口池表層		2017													-	-	-	
		5年平均																
初立池		2017	2.6	2.9	3.1	2.8	3	3.3	3.4	2.7	2.9	3.3	3.9	3.6	2.6	3.9	3.1	
		5年平均	2.8	3	3.3	2.7	2.7	2.9	3	3.2	3.4	3.1	3.4	2.8				

※5年平均は2012年から2016年までの平均値

平成29年 水質調査結果

浮遊懸濁物(SS) (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1		
	宇連ダム貯水池内	2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1			
	宇連ダムダム下流	2017	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	大島ダムダム上流	2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1			
	大島ダム貯水池内	2017	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	1	1	4	2	2	4	4	1	3	2	1	1	1			
	大島ダムダム下流	2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1
		5年平均	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1			
	寒狭川頭首工	2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1
		5年平均	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
	大原調整池表層	2017	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
	万場調整池表層	2017														-	-	-
		5年平均																
	万場調整池下層	2017	3	2	3	3	3	4	22	3	1	8	5	4	1	22	5	
		5年平均	3	3	2	6	5	16	32	80	12	6	7	4				
	蒲郡調整池表層	2017	7	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	7	2	
		5年平均	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1				
	蒲郡調整池下層	2017														-	-	-
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2017	13	15	16	6	5	39	110	8	18	31	43	17	5	110	27	
		5年平均	11	12	14	15	18	9	24	14	25	30	26	19				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	69	130	71	22	36	44	48	15	18	39	62	21	15	130	48	
		5年平均	15	14	16	34	19	11	17	23	38	31	26	20				
	三ツ口池表層	2017														-	-	-
		5年平均																
	初立池	2017	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	4	4	1	4	2	
		5年平均	2	2	4	3	1	1	1	1	2	2	9	3				
	濁度 (度)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	0	0	0	1	2	2	1	1	1	2	1	0	0.0	2.0	0.9
			5年平均	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	1	1.1	0.1	0.1	0.3			
		宇連ダム貯水池内	2017	1	1	0	3	3	3	4	3	1	2	2	1	0.0	4.0	2.0
			5年平均	0.9	1.3	1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6	4.4	1.2	0.5	0.9			
		宇連ダムダム下流	2017	0	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	0	0.0	3.0	1.4
			5年平均	0.7	0.5	0.3	0.3	0.6	1.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7			
		大島ダムダム上流	2017	0	1	1	2	2	3	3	2	2	3	2	1	0.0	3.0	1.8
			5年平均	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.8	0.4	0.2	0.4			
大島ダム貯水池内		2017	1	3	2	5	3	2	3	6	4	4	4	2	1.0	6.0	3.3	
		5年平均	2	0.8	1.2	1.4	1.4	1	0.2	2.2	2	1.2	1.8					
大島ダムダム下流		2017	0	1	5	6	5	2	3	5	4	2	3	1	0.0	6.0	3.1	
		5年平均	0.4	0.4	1.2	1	0.8	1	0.8	0.4	0.4	1.6	0.6	1				
寒狭川頭首工		2017	1	1	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1	0.0	2.0	0.8	
		5年平均	0.2	1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	1.8	0.6	0.6	1				
大原調整池表層		2017	0	0	1	4	0	1	2	1	0	0	2	1	0.0	4.0	1.0	
		5年平均	0.8	2	0.8	0	2	0	0.2	2.2	0.8	0.4	0.4	0.2				
万場調整池表層		2017	1	1	0	1	1	2	4	1	4	2	1	1	0.0	4.0	1.6	
		5年平均	2.6	2.8	3	1.8	1.4	1.6	2	1	1	2.2	2.8	3.8				
万場調整池下層		2017	2	1	0	2	0	0	5	0	2	10	5	1	0.0	10.0	2.3	
		5年平均	3	4	2.4	7	3	10	19	37	8	4.4	6.8	3.4				
蒲郡調整池表層		2017	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0.0	1.0	0.8	
		5年平均	2	1.4	1.6	1.4	0.8	1.4	1.8	1.8	1.3	1.2	1.6	1.2				
蒲郡調整池下層		2017		1			1			1			1		1.0	1.0	1.0	
		5年平均		2			1			1.8			3					
芦ヶ池調整池A		2017	17	18	18	19	4	102	340	14	57	79	185	27	4.0	340.0	73	
		5年平均	17	17	20	30	30	14	27	24	36	63	76	26				
芦ヶ池調整池A(底層)		2017	70	100	63	40	45	103	61	27	42	82	128	23	23.0	128.0	65	
		5年平均	20	17	23	33	25	20	29	24	50	60	54	28				
三ツ口池表層		2017	1	2	2	4	0	1	3	3	4	1	5	2	0.0	5.0	2.3	
		5年平均	1.8	5.8	3	2.6	1.6	2.8	2.4	1.8	1.6	1.8	1.8	2				
初立池		2017	6	4	8	3	1	0	2	1	0	2	5	5	0.0	8.0	3.1	
		5年平均	7	6	8	3.7	2.3	0.7	3.5	2.5	5.3	4	13	5.7				

※5年平均は2012年から2016年までの平均値

平成29年 水質調査結果

溶存酸素(DO) (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	10	11	10	9.9	8.2	7.1	7.5	6.8	6.2	6.5	7.2	10	6.2	11	8.4	
		5年平均	10	10	9.9	10	8.5	7.7	7.6	6.5	7.6	7.1	8.9	7.7				
	宇連ダム貯水池内	2017	7.7	9.1	9.2	8.8	6.9	6.6	6.3	5.9	5.8	6	5.9	6.2	5.8	9.2	7.0	
		5年平均	8.2	9.5	11	9.3	8.5	6.8	6.7	6.3	5.7	7.3	6.7	6.1				
	宇連ダムダム下流	2017	10	10	9.2	9.2	8.6	8.3	6.9	6.7	6.6	7.1	8	8.9	6.6	10	8.3	
		5年平均	10	10	11	9	7.5	8.5	7.9	7.2	7.7	7.8	8.2	9.6				
	大島ダムダム上流	2017	11	11	10	10	8.4	7.3	7.2	6.9	7	7.5	8.2	10	6.9	11	8.7	
		5年平均	11	11	11	9.5	8.9	8.5	7.2	7	6.9	8.2	9.5	9.5				
	大島ダム貯水池内	2017	8.7	11	10	9.2	8.2	7	6.6	6	6.9	6.7	7.9	8.5	6.0	11	8.1	
		5年平均	6.8	8.3	9.3	8.8	8.1	7.4	7	6.6	6.9	8.1	7.4	7.4				
	大島ダムダム下流	2017	9.6	10	9.2	8.8	7.7	8.5	6.8	5.5	7.9	7.4	7.6	8.7	5.5	10	8.1	
		5年平均	8.7	9.7	10	8.6	8.1	9.6	8	7.1	7.6	7.9	8.7	8.3				
	寒狭川頭首工	2017	10	11	9.9	9.9	6.6	4.4	6.1	7.4	7	6.8	9.8	9.4	4.4	11	8.2	
		5年平均	11	11	11	9.8	8.1	6.9	7.3	6.4	6.3	7.3	8.5	9.4				
	大原調整池表層	2017	8.5	8.3	8	5.8	5.2	4.4	4	4.5	4.5	4.3	7	8.4	4.0	8.5	6.1	
		5年平均	9.2	9.1	9.5	7.1	7.6	6.4	6.5	7.3	5.8	5.4	7.4	8.8				
	万場調整池表層	2017	6.4	6.6	5.1	2.7	2.1	8.2	9.8	9.5	8.3	7.6	6.6	7.3	2.1	9.8	6.7	
		5年平均	9	9.7	7.5	8.8	8.2	6.4	5.6	5.7	5.5	4.9	5.6	6.4				
	万場調整池下層	2017	6.5	6.3	5.2	2.3	1.7	5.6	5.1	3.5	3.9	7.4	6	7.6	1.7	7.6	5.1	
		5年平均	9.5	9.3	9.8	7.3	5.7	3.8	1.8	2.3	2.9	3.9	5.3	5.6				
	蒲郡調整池表層	2017	8.9	9.6	10	7.6	7.8	7.5	7.3	5.4	6.3	5.2	5.7	7.3	5.2	10	7.4	
		5年平均	9.1	10	11	10	7.7	6.8	6.5	6	5.1	5.9	6.2	7				
	蒲郡調整池下層	2017		9.5			7.8			5.4				3.5	3.5	9.5	6.6	
		5年平均		9.4			6.8			4.9				4				
	芦ヶ池調整池A	2017	8.2	8.5	7.3	5.8	2	10	13	11	11	10	7.9	8.8	2.0	13	8.6	
		5年平均	11	12	9.1	7.6	7.1	6.8	6.1	6.9	6.1	6.1	7.3	8.7				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	7.8	8.7	7.2	5.9	1.8	8.2	11	8.5	8.3	5.4	7.3	8.5	1.8	11	7.4	
		5年平均	10	10	9	7.4	6.4	4	2.9	4.6	4.2	5.1	6.7	8.6				
	三ツ口池表層	2017	6.9	6	4.9	2.4	2	8.5	12	11	10	8.3	8.4	7	2.0	12	7.3	
		5年平均	7.9	7.3	7.6	8.1	6.8	7.1	6.4	7	7	5.9	5.7	6.5				
	初立池	2017	7.7	8.5	8.3	5.8	1.8	8.1	11	8.5	8.2	9.5	7.1	8.4	1.8	11	7.7	
		5年平均	9.8	11	9.9	8.5	7.4	6.5	5.2	5	5.1	6.2	7	8.3				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	49	49	23	33	130	490	490	1700	2400	1300	330	79	23	2400	590	
		5年平均	36	40	29	49	170	190	580	11000	1800	1200	270	130				
	宇連ダム貯水池内	2017	21	7.8	7.8	79	2	49	170	230	7900	4900	33	17	2.0	7900	1100	
		5年平均	15	8.5	9.7	7.3	39	170	290	96	950	6400	77	66				
	宇連ダムダム下流	2017	23	23	23	79	49	330	790	2400	4900	24000	330	130	23	24000	2800	
		5年平均	140	35	48	92	200	270	780	430	2800	1700	940	450				
	大島ダムダム上流	2017	23	33	33	22	79	490	1100	2400	2400	1300	330	33	22	2400	690	
		5年平均	16	37	21	25	91	180	500	700	2000	680	300	150				
	大島ダム貯水池内	2017	70	7.8	7.8	220	2	3500	330	490	130	7900	330	33	2.0	7900	1100	
		5年平均	7.5	11	11	16	27	82	290	120	2100	1900	1100	370				
	大島ダムダム下流	2017	46	33	240	79	1700	13000	1700	3300	13000	3500	240	490	33	13000	3100	
		5年平均	1000	48	52	46	300	660	2100	14000	4700	3100	2500	490				
	寒狭川頭首工	2017	240	330	330	330	3500	330	3500	22000	2300	1100	490	240	240	22000	2900	
		5年平均	86	160	700	350	940	880	2100	1600	19000	1300	1100	650				
	大原調整池表層	2017	49	23	23	110	330	2400	790	3500	790	790	170	130	23	3500	760	
		5年平均	29	16	22	86	98	160	3900	880	1800	3800	520	120				
	万場調整池表層	2017													-	-	-	
		5年平均																
	万場調整池下層	2017	33	7.8	2	330	3500	2400	1300	1300	2400	3500	13	240	2.0	3500	1300	
		5年平均	130	32	10	15	43	500	12000	2000	610	230	340	220				
	蒲郡調整池表層	2017	79	130	23	330	490	1300	1300	2400	1300	230	1300	130	23	2400	750	
		5年平均	46	110	15	290	390	240	850	330	1100	2200	550	190				
	蒲郡調整池下層	2017													-	-	-	
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2017	240	79	330	130	1300	49	1	540	170	170	3300	790	0	3300	590	
		5年平均	110	69	39	1200	640	1200	690	42	4900	1100	1600	690				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	240	790	700	790	1300	2E+05	790	5400	790	790	17000	2800	240	220000	21000	
		5年平均	120	46	46	1200	2300	1300	2600	1500	3800	2800	1500	1100				
	三ツ口池表層	2017													-	-	-	
		5年平均																
	初立池	2017	27	7.8	8	330	790	2200	790	490	130	170	240	110	7.8	2200	440	
		5年平均	62	11	15	1600	190	280	5600	1800	650	2400	580	240				

※5年平均は2012年から2016年までの平均値

平成29年 水質調査結果

全窒素(T-N) (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	0.26	0.33	0.26	0.17	0.19	0.23	0.22	0.34	0.51	0.5	0.26	0.23	0.17	0.51	0.29
		5年平均	0.33	0.27	0.26	0.2	0.22	0.28	0.29	0.54	0.49	0.37	0.38	0.26			
	宇連ダム貯水池内	2017	0.34	0.51	0.34	0.33	0.26	0.19	0.21	0.39	0.4	0.32	0.33	0.3	0.19	0.51	0.33
		5年平均	0.35	0.33	0.38	0.33	0.27	0.26	0.3	0.28	0.63	0.41	0.39	0.34			
	宇連ダムダム下流	2017	0.14	0.34	0.36	0.22	0.31	0.05	0.16	0.16	0.38	0.3	0.19	0.19	<0.05	0.38	0.23
		5年平均	0.32	0.27	0.15	0.12	0.2	0.27	0.23	0.38	0.39	0.23	0.27	0.2			
	大島ダムダム上流	2017	0.22	0.26	0.16	0.19	0.19	0.31	0.28	0.33	0.33	0.13	0.17	0.12	0.12	0.33	0.22
		5年平均	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.3	0.26	0.42	0.43	0.27	0.27	0.2			
	大島ダム貯水池内	2017	0.31	0.39	0.38	0.33	0.33	0.26	0.33	0.39	0.33	0.24	0.32	0.19	0.19	0.39	0.32
		5年平均	0.28	0.27	0.4	0.3	0.25	0.31	0.34	0.28	0.27	0.36	0.29	0.26			
	大島ダムダム下流	2017	0.19	0.25	0.26	0.36	0.21	0.22	0.28	0.39	0.31	0.3	0.27	0.18	0.18	0.39	0.27
		5年平均	0.28	0.27	0.44	0.29	0.23	0.24	0.35	0.31	0.32	0.34	0.3	0.25			
	寒狭川頭首工	2017	0.29	0.37	0.39	0.4	0.34	0.31	0.26	0.46	0.42	0.44	0.41	0.28	0.26	0.46	0.36
		5年平均	0.41	0.43	0.42	0.42	0.4	0.4	0.44	0.53	0.55	0.51	0.46	0.47			
	大原調整池表層	2017	0.35	0.51	0.36	0.52	0.44	0.34	0.38	0.46	0.37	0.27	0.4	0.35	0.27	0.52	0.40
		5年平均	0.51	0.44	0.46	0.49	0.55	0.5	0.46	0.47	0.42	0.48	0.45	0.46			
	万場調整池表層	2017													-	-	-
		5年平均															
	万場調整池下層	2017	0.32	0.34	0.36	0.62	0.63	0.72	0.94	0.65	0.55	0.51	0.6	0.34	0.32	0.94	0.55
		5年平均	0.38	0.43	0.4	0.56	0.6	0.86	1.1	1.5	0.64	0.59	0.48	0.37			
	蒲郡調整池表層	2017	1	0.67	0.75	0.82	0.82	0.67	0.64	0.68	0.67	0.56	0.97	0.71	0.56	1.0	0.75
		5年平均	0.82	0.77	0.78	0.83	0.83	0.76	0.74	0.67	0.73	0.8	0.79	0.83			
	蒲郡調整池下層	2017													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2017	12	15	16	3.9	3	2.5	4.9	0.5	1.6	1	2.6	1.3	0.50	16	5.4
		5年平均	2.6	2.7	2.9	2.8	2.5	1.6	1.7	1.1	2.4	2.9	3.9	3.8			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	12	15	16	3.7	3.2	1.3	2.3	0.77	1.6	1	1.8	1.4	0.77	16	5.0
		5年平均	2.7	2.8	2.9	2.8	2.3	1.6	1.5	1.9	2.1	2.9	2.7	4.4			
	三ツ口池表層	2017													-	-	-
		5年平均															
	初立池	2017	0.19	0.26	0.29	0.36	0.3	0.32	0.26	0.25	0.29	0.38	0.64	0.5	0.19	0.64	0.34
		5年平均	0.48	0.41	0.47	0.41	0.34	0.29	0.33	0.29	0.33	0.38	0.46	0.34			
全りん(T-P) (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2017	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.006	0.004
		5年平均	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.011	0.005	0.005	0.003			
	宇連ダム貯水池内	2017	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.007	0.005
		5年平均	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.018	0.007	0.004	0.004			
	宇連ダムダム下流	2017	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.007	0.004
		5年平均	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.012	0.005	0.004	0.003			
	大島ダムダム上流	2017	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009	0.009	0.01	0.013	0.006	0.005	0.005	0.013	0.008
		5年平均	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007			
	大島ダム貯水池内	2017	0.005	0.008	0.009	0.014	0.008	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.005	0.005	0.005	0.014	0.008
		5年平均	0.008	0.005	0.009	0.01	0.012	0.016	0.022	0.008	0.015	0.017	0.009	0.007			
	大島ダムダム下流	2017	0.005	0.007	0.01	0.013	0.007	0.006	0.011	0.012	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.013	0.008
		5年平均	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.009	0.014	0.01	0.012	0.013	0.008	0.008			
	寒狭川頭首工	2017	0.011	0.01	0.012	0.011	0.011	0.017	0.014	0.017	0.009	0.019	0.009	0.006	0.006	0.019	0.012
		5年平均	0.008	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016	0.019	0.015	0.022	0.012	0.013	0.011			
	大原調整池表層	2017	0.006	0.004	0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	0.006
		5年平均	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006			
	万場調整池表層	2017													-	-	-
		5年平均															
	万場調整池下層	2017	0.014	0.013	0.015	0.018	0.013	0.024	0.036	0.027	0.01	0.048	0.03	0.013	0.010	0.048	0.022
		5年平均	0.015	0.015	0.013	0.029	0.026	0.054	0.08	0.13	0.054	0.032	0.022	0.015			
	蒲郡調整池表層	2017	0.009	0.008	0.012	0.009	0.008	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.012	0.008
		5年平均	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.005	0.009	0.006	0.007	0.008			
	蒲郡調整池下層	2017													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2017	0.083	0.082	0.13	0.058	0.053	0.16	0.66	0.041	0.089	0.16	0.37	0.13	0.041	0.66	0.17
		5年平均	0.057	0.057	0.088	0.11	0.097	0.068	0.16	0.086	0.21	0.26	0.19	0.082			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	0.13	0.41	0.21	0.094	0.12	0.15	0.3	0.056	0.1	0.17	0.29	0.13	0.056	0.41	0.18
		5年平均	0.066	0.056	0.091	0.12	0.081	0.086	0.13	0.17	0.19	0.28	0.16	0.09			
	三ツ口池表層	2017													-	-	-
		5年平均															
	初立池	2017	0.009	0.009	0.011	0.009	0.007	0.011	0.007	0.01	0.01	0.016	0.017	0.014	0.007	0.017	0.011
		5年平均	0.013	0.014	0.016	0.011	0.011	0.011	0.014	0.011	0.013	0.056	0.025	0.01			

※5年平均は2012年から2016年までの平均値

平成29年 水質調査結果

クロロフィルa (mg/m3)	宇連ダムダム流入本川地点	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	宇連ダム貯水池内	2017	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	<2.0	3.0	2.1			
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	2.6	3	2.2	2	2							
	宇連ダムダム下流	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	大島ダムダム上流	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	大島ダム貯水池内	2017	2	2	2	6	2	2	4	7	4	5	3	2	<2.0	7.0	3.4				
		5年平均	2	2.2	2.4	4.8	4.4	6.8	15	2.8	4.8	5	3.4	3							
	大島ダムダム下流	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	寒狭川頭首工	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	大原調整池表層	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	万場調整池表層	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	万場調整池下層	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	蒲郡調整池表層	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	蒲郡調整池下層	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	芦ヶ池調整池A	2017	42	29	31	41	21	160	350	23	110	75	140	65	21.0	350.0	91				
		5年平均	25	25	29	19	37	17	31	39	66	57	59	24							
	芦ヶ池調整池A(底層)	2017	53	50	42	18	16	57	28	39	83	88	78	62	16.0	88.0	51				
		5年平均	25	25	32	18	20	12	10	26	32	69	36	25							
	三ツ口池表層	2017																	-	-	-
		5年平均																			
	初立池	2017																	-	-	-
		5年平均																			

※5年平均は2012年から2016年までの平均値