

平成28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	2016	6.9	7.1	5.3	11	12.9	15.4	18.3	20.1	18.9	19.4	12.5	10.3	5.3	20.1	13
		5年平均	6	6	7.5	10	14	17	20	24	21	19	15	11			
	宇連ダム貯水池内	2016	11.3	8.6	8.2	13.6	17.5	21.7	26.5	27.5	24.5	23.3	18	15.5	8.2	27.5	18
		5年平均	8.8	7.3	7.8	12	17	22	24	28	25	22	18	14			
	宇連ダムダム下流	2016	10.6	8	6.4	13.8	15.4	15.8	22.6	19.1	20.9	19.9	16.9	14.3	6.4	22.6	15
		5年平均	6.9	6.5	8.2	11	15	16	18	21	21	20	15	11			
	大島ダムダム上流	2016	6.3	6.1	4.6	11.2	13	16.6	20.5	21.6	19.8	18.7	12	10	4.6	21.6	13
		5年平均	4.4	3.9	7.1	9.3	13	17	18	22	19	17	13	8.9			
	大島ダム貯水池内	2016	9.8	6.7	6.3	8.6	17.7	22.2	27.2	29.3	25.5	23.3	16.6	10.8	6.3	29.3	17
		5年平均	6.8	6.2	7.5	12	17	23	25	28	25	21	17	13			
	大島ダムダム下流	2016	9.2	7.1	6.4	12.9	14.8	15.2	18.7	22.4	17.4	20.8	15.1	12.4	6.4	22.4	14
		5年平均	6.6	6.3	8.5	12	17	15	18	21	21	19	16	12			
	寒狭川頭首工	2016	6.1	5.9	6.5	12.2	15	18	24.8	26.1	21.1	20.1	13.3	10	5.9	26.1	15
		5年平均	4.6	5.5	7.9	10	16	20	21	25	22	18	14	9.3			
	大原調整池表層	2016	11.5	7.7	6.8	15.3	19.1	23.6	29.8	28.8	27.1	25.1	18.8	14.7	6.8	29.8	19
		5年平均	7.7	6.9	8.8	14	20	24	26	30	28	24	19	15			
	万場調整池表層	2016	10.5	7.1	7.5	14	19.1	22.4	28.1	28.4	25.9	24.3	18.7	14	7.1	28.4	18
		5年平均	7.3	6	7.5	13	18	23	25	29	27	23	19	14			
	万場調整池下層	2016	10.4	7.1	7.1	9.9	11.5	11.8	17.1	19.3	24.3	23.2	18.4	13.7	7.1	24.3	14
		5年平均	7	5.9	7	11	13	15	18	20	24	22	18	13			
	蒲郡調整池表層	2016	10.5	7.3	8.1	15.4	18.9	20.6	28.8	29.7	27.2	25.1	17.7	13.3	7.3	29.7	19
		5年平均	7.5	6.6	9.2	14	17	23	26	30	27	23	18	13			
	蒲郡調整池下層	2016		7.3			9.1			13.7			14.2		7.3	14.2	11
		5年平均		6.4			11			13			9.5				
	芦ヶ池調整池A	2016	8.8	5.9	7.5	15.4	19.2	22.3	29.6	30.6	26.8	24.9	15.2	11.6	5.9	30.6	18
		5年平均	5.9	6	9.1	15	19	24	26	30	27	23	16	11			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	9.5	5.9	7.8	15.5	18.7	20.6	24.5	28.8	26.1	24.6	14.3	11.8	5.9	28.8	17
		5年平均	5.3	5.7	9	14	18	21	24	28	26	22	16	11			
三ツ口池表層	2016	8.4	6.9	8.2	15.9	19.7	25.4	29.9	28.6	24.4	24.1	16.5	11.9	6.9	29.9	18	
	5年平均	5.4	6.2	8.6	15	20	22	27	28	25	22	18	12				
初立池	2016	9.1	5.8	7	14.6	18.6	22.5	29	29.7	26.6	24.6	17.1	13	5.8	29.7	18	
	5年平均	5.4	5.6	7.9	14	18	23	26	30	27	23	17	11				
pH	宇連ダムダム流入本川地点	2016	6.9	6.4	7.7	6.1	7.3	6.6	7	6.6	6.4	6.4	6.8	6.7	6.10	7.70	6.7
		5年平均	7.3	7.4	7.1	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1			
	宇連ダム貯水池内	2016	6.3	6.1	5.1	5.6	5.2	6	5.5	7	4.1	5.3	6.3	6.4	4.10	7.00	5.7
		5年平均	7.5	6.6	6.7	7	7.2	7.2	7.6	7.9	7.2	7.1	6.6	6.4			
	宇連ダムダム下流	2016	6.8	6.5	5.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.4	4.9	6.3	6.9	4.90	6.90	6.5
		5年平均	7.2	6.7	6.9	6.9	7.5	7.3	7.5	7.3	7.1	7.3	7.4	6.9			
	大島ダムダム上流	2016	7.2	7	6	6.6	7	6.8	7.3	7.1	6.3	7	6.7	7	6.00	7.30	6.8
		5年平均	7.5	7.2	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.4			
	大島ダム貯水池内	2016	6.6	6.6	6.1	7.3	5.2	7.9	8.3	8.4	8.1	7.8	6.7	7	5.20	8.40	7.2
		5年平均	6.9	7	7.4	8.4	8.7	8.7	9.1	8.9	8.3	8.3	7.3	6.9			
	大島ダムダム下流	2016	6.7	7	6.2	7.2	6.7	7.3	7.1	6.9	6.7	6.8	7.1	7.1	6.20	7.30	6.9
		5年平均	7.4	7.3	7.3	8.2	8	7.8	7.7	8	7.6	7.7	7.3	7.6			
	寒狭川頭首工	2016	8.2	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.3	7.5	7.7	7.8	7.30	8.20	7.7
		5年平均	7.5	7.7	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4			
	大原調整池表層	2016	7.3	7.9	7.5	7.6	7.9	7.8	8.3	8.2	7.9	7.6	6.8	6.8	6.80	8.30	7.6
		5年平均	7.4	7.7	7.7	7.9	8.1	8.3	8.4	8.6	8.1	7.7	7.5	7.5			
	万場調整池表層	2016	7.7	6.8	7.3	8.3	8.8	9.2	9	8.8	8.7	7.4	6.7	7.7	6.70	9.20	8.0
		5年平均	7.5	7.5	7.6	7.6	8.5	9.1	8.5	9.1	8.2	8.1	8	7.9			
	万場調整池下層	2016	7.9	7.2	7.1	7.1	6.5	6.2	6.4	6.2	7.2	6.2	7.3	7.4	6.20	7.90	6.9
		5年平均	7.4	7.4	7	7	6.8	6.7	6.4	6.1	6.7	7.2	7.3	7.6			
	蒲郡調整池表層	2016	7.2	6.3	7.4	8	8.7	8.3	8.2	8.3	7.7	7.7	7.1	7	6.30	8.70	7.7
		5年平均	5.3	7.2	7.4	7.4	7.9	8.5	8.1	8.2	7.5	7.5	6.9	7			
	蒲郡調整池下層	2016		7.1			7			6.6			6.4		6.40	7.10	6.8
		5年平均		7			6.9			6.7			6.4				
	芦ヶ池調整池A	2016	7	6.5	6.8	7.7	9	9.9	9.8	10	7.4	7	6.2	7.4	6.20	10.00	7.9
		5年平均	7.4	7.6	7.5	7.7	8.3	8.8	9	9.6	9.2	8.1	8	7.4			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	7	6.8	6.6	7.5	8	8.8	5.9	9.4	7	7.2	4.3	7.3	4.30	9.40	7.2
		5年平均	7.1	7.6	7.4	7.4	7.7	7.8	7.6	8.6	8.1	7.7	7.8	7.4			
	三ツ口池表層	2016	7.9	7.1	8.2	7.3	7.9	9.4	9.3	8.9	7.6	8.6	7.7	7.8	7.10	9.40	8.1
		5年平均	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	8.2	7.8	8.7	8.2	8.1	7.7	7.7			
	初立池	2016	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2	8.9	8.4	7.8	7.4	7.8	7.2	6.5	6.50	8.90	7.6
		5年平均	6.8	7	6.9	7.8	7.5	8.4	7.9	7.9	7.6	8	7.6	6.9			

※5ヶ年は2011年から2015年までの平均値

平成28年 水質調査結果

BOD (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	<0.5	0.7	0.6	
		5年平均	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6			
	宇連ダム貯水池内	2016	0.6	0.5	0.5	1.3	0.9	0.5	1.1	0.7	1.4	1.1	0.6	1.3	<0.5	1.4	0.9
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	1	1.2	0.8	0.6	0.8			
	宇連ダムダム下流	2016	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	1	<0.5	1.0	0.6
		5年平均	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.5	0.9			
	大島ダムダム上流	2016	0.5	0.5	0.5	0.7	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	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6			
	大島ダム貯水池内	2016	1.1	1.1	0.6	2.1	1.9	1.2	1.6	1.3	1.6	1	0.9	1.7	0.6	2.1	1.3
		5年平均	0.7	0.6	1.6	0.9	1.7	2.4	2.5	1.5	1.4	1.2	0.7	0.9			
	大島ダムダム下流	2016	0.8	0.9	1.1	2	1.4	0.7	1.3	1.4	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	2.0	1.0
		5年平均	0.7	0.6	1	0.9	1	1.1	1	0.9	1	0.8	0.5	0.7			
	寒狭川頭首工	2016	0.5	0.5	0.5	1.3	0.7	0.7	1	1.3	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	1.3	0.7
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1	0.9	1	0.9	0.9	0.7	0.9			
	大原調整池表層	2016	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	1	0.6	<0.5	1.0	0.6
		5年平均	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1	1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6			
	万場調整池表層	2016													-	-	-
		5年平均															
	万場調整池下層	2016	1.4	1.8	1	2.5	1.9	2.3	1.3	1.6	0.6	3.2	0.8	1	0.6	3.2	1.6
		5年平均	1	0.9	1.1	1	1.3	2	1.8	3	1.9	1.6	1	1			
	蒲郡調整池表層	2016	0.9	0.8	0.8	1.2	1.8	1.1	1.1	1	0.8	0.9	0.5	1.5	0.5	1.8	1.0
		5年平均	0.8	0.7	1.3	0.8	1.2	1.8	1.4	1.3	1.2	1	0.9	0.8			
	蒲郡調整池下層	2016													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2016	2.3	1.5	3.3	4.7	3.9	3.6	3.1	3.3	3.2	3.7	2.2	2.9	1.5	4.7	3.1
		5年平均	1.8	3.1	3.5	2	2.8	3.3	5.2	4	3.8	5.8	2.3	1.9			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	2.3	1.8	3.1	5.8	2.4	3	1.9	1.7	4.2	3.9	3.4	3.3	1.7	5.8	3.1
		5年平均	2.1	3.2	3.3	2.7	2.5	2.5	3.4	3	3.2	3.7	2.2	2.2			
	三ツ口池表層	2016													-	-	-
		5年平均															
	初立池	2016	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	1.2	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.8	0.6	1.2	0.9
		5年平均	1.1	1.2	1.3	1	0.9	0.9	1.1	1.9	1.4	1.2	1.2	0.9			
COD (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	1	1.2	0.5	1.2	0.9	0.6	1.1	1.4	5.3	1.3	0.6	0.8	0.5	5.3	1.3
		5年平均	1.6	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5	2.3	4	2.3	2.3	2.5	1.9			
	宇連ダム貯水池内	2016	2.7	2.4	2.3	3.2	3.1	3.1	3.5	3.9	5.8	4.5	2.4	2.6	2.3	5.8	3.3
		5年平均	2.2	2.2	2.6	2.7	3	2.7	3.4	4	4	3.8	3	2.5			
	宇連ダムダム下流	2016	2.5	2.3	1.8	1.4	1.2	2.7	2	2.6	7	2.4	2.5	2.2	1.2	7.0	2.6
		5年平均	2.2	2.2	2.5	2.5	2.6	2	3.1	3.5	3	2.5	2.9	2.4			
	大島ダムダム上流	2016	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	3.2	1.1	0.5	0.9	0.5	3.2	0.9
		5年平均	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	1	1.1	1.1	1	1.2	1.4			
	大島ダム貯水池内	2016	2.2	2.1	1.8	2.3	3.4	2.2	3.2	3.9	6.6	3.5	2.6	2.5	1.8	6.6	3.0
		5年平均	1.9	1.8	4.1	2.3	3.2	4.5	5.4	2.9	3.2	3.7	2.6	2.4			
	大島ダムダム下流	2016	2	2.4	2.1	2.3	2.7	1.7	2.7	3.5	2.9	2.9	2	2.2	1.7	3.5	2.5
		5年平均	1.7	1.6	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	2.1	2.5	3.1	2.1	2.3			
	寒狭川頭首工	2016	1	1.2	1	1.4	1.5	1.5	1.8	2.3	5.5	1.4	0.9	1.4	0.9	5.5	1.7
		5年平均	1.2	1.7	2.1	1.9	1.4	1.9	2.2	2	2.1	1.9	1.9	1.8			
	大原調整池表層	2016	2.8	2.7	3	2.6	2.8	2.5	3.1	3.5	3	3.2	2.7	2.6	2.5	3.5	2.9
		5年平均	2.6	3	3.1	3	3.2	3	3	3.1	3.2	3.7	2.9	3.1			
	万場調整池表層	2016													-	-	-
		5年平均															
	万場調整池下層	2016	4.5	4.8	3.3	4	3.8	5.1	3.3	4.8	3.3	3.7	4.3	4	3.3	5.1	4.1
		5年平均	3	3.1	3.1	3.3	3.1	4.4	5.5	11	4.3	3.4	3.3	3.4			
	蒲郡調整池表層	2016	2.9	3	3	3.4	4.5	3.2	3.3	3	3.5	3.1	2.5	3.3	2.5	4.5	3.2
		5年平均	2.8	2.9	3.4	3.1	3.2	3.6	3.4	3.6	3.6	3.4	3.2	3.1			
	蒲郡調整池下層	2016													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2016	8.2	7.7	9	9.7	14	9.8	7.6	13	21	14	13	10	7.6	21.0	11
		5年平均	7.7	8.9	9.5	8.4	8.2	7.6	14	12	15	19	13	7.7			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	8.2	7.9	8.7	10	7.9	7.3	6	7.9	17	12	15	10	6.0	17.0	9.8
		5年平均	7.9	8.9	9.4	10	8.2	6.7	8.4	9.4	13	16	11	9.1			
	三ツ口池表層	2016													-	-	-
		5年平均															
	初立池	2016	3.3	3.4	3.5	2.3	2.6	2.9	3.5	2.9	2.9	2.7	2.2	3	2.2	3.5	2.9
		5年平均	2.8	3.1	3.4	2.8	2.9	3	2.9	3.3	3.4	3.3	3.6	2.8			

※5ヶ年は2011年から2015年までの平均値

平成28年 水質調査結果

SS (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	3	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	2016	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	<1	9	2
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1			
	宇連ダムダム下流	2016	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	1	1	1			
	大島ダムダム上流	2016	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				
	大島ダム貯水池内	2016	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	
		5年平均	1	1	4	2	3	4	4	1	3	3	1	1	1			
	大島ダムダム下流	2016	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1			
	寒狭川頭首工	2016	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	<1	5	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	2016	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	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	2016														-	-	-
		5年平均																
	万場調整池下層	2016	5	8	3	4	4	11	2	7	2	9	14	5	2	14	6	
		5年平均	3	2	2	5	5	14	32	86	11	5	4	3				
	蒲郡調整池表層	2016	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	3	1
		5年平均	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1			
	蒲郡調整池下層	2016														-	-	-
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2016	18	14	21	29	27	15	11	16	34	16	25	17	11	34	20	
		5年平均	10	11	13	10	14	8	31	22	28	32	25	19				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	26	16	26	32	14	18	9	13	45	14	27	17	9	45	21	
		5年平均	11	12	15	31	19	9	20	26	38	31	24	21				
三ツ口池表層	2016														-	-	-	
	5年平均																	
初立池	2016	3	2	6	2	1	1	2	1	2	1	3	3	1	6	2		
	5年平均	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	9	2					
濁度 (度)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0		4.0	0.5	
		5年平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	0.4	0.3	0.3	0.5				
	宇連ダム貯水池内	2016	1	1	2	1	1	1	0	0	20	1	1	0		20.0	2.4	
		5年平均	1.4	1.1	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	1.4	1.2	1.2	0.5	1.1				
	宇連ダムダム下流	2016	1	1	1	1	0	3	1	1	1	1	0	0		3.0	0.9	
		5年平均	0.5	0.3	0.1	0.1	0.6	0.7	0.2	0.4	2.2	0.8	0.7	0.9				
	大島ダムダム上流	2016	0	1	1	2	1	2	0	1	1	0	1	0		2.0	0.8	
		5年平均	0.2	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0.6	0.6	1.2	0.6				
	大島ダム貯水池内	2016	2	1	2	2	5	4	0	0	2	2	1	0		5.0	1.8	
		5年平均	1.6	0.6	0.8	1	0.4	0.6	1	0.2	1.8	7.8	1.6	1.8				
	大島ダムダム下流	2016	1	1	3	2	3	4	0	0	0	3	1	1		4.0	1.6	
		5年平均	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.8	0.4	0.8	4.4	0.6	0.8				
	寒狭川頭首工	2016	1	1	1	1	1	1	0	1	7	1	1	1		7.0	1.4	
		5年平均	0	1.6	0.2	0.2	0.2	0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	1				
	大原調整池表層	2016	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1		1.0	0.4	
		5年平均	1.2	2.6	1	0.2	2.2	1.4	0.2	2.4	0.6	0.4	0.4	0				
	万場調整池表層	2016	4	2	0	1	1	0	2	1	1	1	2	3		4.0	1.5	
		5年平均	2.2	2.8	3.2	1.8	1.8	1.8	1.8	0.8	0.8	2	2.4	3.6				
	万場調整池下層	2016	5	7	0	5	1	11	0	8	2	5	10	2		11.0	4.7	
		5年平均	2.6	3.2	2.6	6.2	3	8.6	19	36	8.2	3.8	4.8	3.4				
	蒲郡調整池表層	2016	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1		1.0	0.8	
		5年平均	3	1.4	2	1.2	1.2	1.4	2	1.8	1.3	1	1.6	1.2				
	蒲郡調整池下層	2016		1			1			1			1		1.0	1.0	1.0	
		5年平均		2.4			1.4			1.6			3.8					
	芦ヶ池調整池A	2016	31	30	32	55	79	34	12	32	61	26	64	12	12.0	79.0	39	
		5年平均	12	14	16	19	15	8.5	36	37	44	77	68	29				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	32	26	30	57	21	42	16	35	65	36	41	18	16.0	65.0	35	
		5年平均	15	14	18	23	21	14	34	24	56	62	52	31				
三ツ口池表層	2016	0	0	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1		3.0	1.4		
	5年平均	2.4	6.2	3.2	2.6	2.2	2.8	2	1.6	1.4	1.6	1.6	2.2					
初立池	2016	7	7	12	2	0	0	4	2	8	4	9	6		12.0	5.1		
	5年平均	4.7	3.7	4.7	4	4	2.3	3.8	9	5	4.3	11	4.7					

※5ヶ年は2011年から2015年までの平均値

平成28年 水質調査結果

DO (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	9.7	10	11	7.9	6.8	7.5	6.7	5.4	7.9	7.2	8.1	8.6	5.40	11.00	8.1
		5年平均	10	11	9.9	11	9.4	7.8	8.1	7.7	7.7	7.2	9.3	9			
	宇連ダム貯水池内	2016	8.3	9	9.6	7.6	6.1	6.8	5.8	5.7	5.9	6.4	6.3	6.3	5.70	9.60	7.0
		5年平均	6.5	9.7	11	9.9	9.2	7.1	7	6.7	6.3	7.8	7.4	7.7			
	宇連ダムダム下流	2016	8.3	9	11	7.2	6.8	7.4	6.6	6.7	7.6	7.6	8	8.2	6.60	11.00	7.9
		5年平均	11	11	11	9.8	8.1	8.7	8.4	7.8	8.1	8.5	8.6	11			
	大島ダムダム上流	2016	11	10	12	7.9	7.3	7	6	6.7	7.4	6	9.2	9.5	6.00	12.00	8.3
		5年平均	11	12	10	9.9	9.3	8.7	7.5	7.3	7	10	9.3	9.6			
	大島ダム貯水池内	2016	7.8	7.8	8.4	8.1	6.9	6.3	5.8	6.1	7	6.5	8.5	9.2	5.80	9.20	7.4
		5年平均	6.8	8.3	9.3	8.9	8.3	7.8	7	6.6	6.8	8.1	7.2	6.8			
	大島ダムダム下流	2016	11	9.8	11	7.4	7	7.5	6.8	6.6	7.1	6.5	7.5	7.9	6.50	11.00	8.0
		5年平均	8.5	9.7	10	9.1	8.4	9.6	7.8	7.1	7.6	7.9	8.8	8.1			
	寒狭川頭首工	2016	11	12	12	9.4	7.6	7	5.8	5	6	6.2	8	7.4	5.00	12.00	8.1
		5年平均	11	11	10	9.8	8.1	7.4	7.5	6.9	6.8	8.1	8.6	11			
	大原調整池表層	2016	8.2	6.6	10	7.4	6.8	7.4	7.8	6.8	6.4	5.6	6	8.9	5.60	10.00	7.3
		5年平均	9.5	9.8	9.7	7.6	7.8	6.7	6.3	7.3	5.8	5.4	7.6	8.6			
	万場調整池表層	2016	9.4	11	10	8.8	8	6.5	6.5	6.2	6.6	5.2	7.5	7	5.20	11.00	7.7
		5年平均	9.5	10	7.8	9.1	9	8.3	6.2	5.5	5.5	5.4	5.7	6.7			
	万場調整池下層	2016	9.8	9.9	10	4.7	2.1	1.8	2	2.3	4.5	1.5	7.5	7.1	1.50	10.00	5.3
		5年平均	9.9	10	10	8.6	6.6	4.9	3.1	3.3	2.4	5.2	5.2	5.9			
	蒲郡調整池表層	2016	9.3	9.4	11	9.1	5.5	5.4	5.3	5.3	4.9	5.7	5.6	7.4	4.90	11.00	7.0
		5年平均	9	9.7	10	9.4	7.6	6.9	6.6	7.3	6.7	6.6	7.8	8.4			
	蒲郡調整池下層	2016		8.2			5.8			4.2			3.8		3.80	8.20	5.5
		5年平均		9.1			6.7			5.1			3.7				
	芦ヶ池調整池A	2016	8.8	9.2	9	7.5	8.3	8.7	6	8.1	3.9	3.3	7.1	7.3	3.30	9.20	7.3
		5年平均	11	12	9	7.4	6.1	4.9	5	5.4	6.5	6.4	7	9			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	8.4	9.3	8.4	7	6.3	4.3	2.2	5.9	3.1	3.8	6.6	7.3	2.20	9.30	6.1
		5年平均	10	10	9.1	7.4	5.7	3.4	2.6	3.5	4.6	5.2	6.6	8.6			
	三ツ口池表層	2016	10	11	11	7.6	6.9	8	8.7	7.9	7.1	6.7	7	7.7	6.70	11.00	8.3
		5年平均	8.3	7.4	7.2	8.1	7.1	7.8	5.4	6.5	7	5.6	5.8	6.9			
	初立池	2016	8.3	8.9	8.6	7.8	7.3	6.6	4.8	4.8	5	4.7	6	7.9	4.70	8.90	6.7
		5年平均	11	11	10	7.5	6	4.6	4.2	4	5.1	6.7	6.9	8.2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	33	79	17	130	490	330	130	79	2400	1100	220	79	17	2400	420
		5年平均	31	21	52	25	75	170	590	11000	1700	990	320	180			
	宇連ダム貯水池内	2016	8	2	5	5	46	240	27	240	2400	24000	130	33	2.0	24000	2300
		5年平均	13	8.5	19	7.2	30	130	300	64	520	1600	57	81			
	宇連ダムダム下流	2016	490	33	49	220	490	330	2800	790	3300	3500	330	490	33	3500	1100
		5年平均	39	32	86	110	120	370	310	500	2400	1600	970	400			
	大島ダムダム上流	2016	13	23	5	33	280	490	490	240	7900	1700	130	130	5.0	7900	950
		5年平均	20	42	34	28	41	120	410	720	500	440	490	190			
	大島ダム貯水池内	2016	11	33	8	13	79	22	330	5	790	3300	1700	1100	5.0	3300	620
		5年平均	6.2	5.9	25	14	12	93	390	140	2200	1300	730	160			
	大島ダムダム下流	2016	4900	33	170	110	700	2400	1300	110	1100	490	4900	1300	33	4900	1500
		5年平均	68	260	44	31	300	440	4400	14000	4800	3600	2200	370			
	寒狭川頭首工	2016	170	280	240	490	790	2200	330	130	79000	1100	700	1300	130	79000	7200
		5年平均	86	130	720	350	880	600	3000	4200	4400	1500	1500	460			
	大原調整池表層	2016	33	22	33	130	170	330	460	490	2400	790	790	34	22	2400	470
		5年平均	26	14	42	220	98	190	3800	880	1400	3800	520	160			
	万場調整池表層	2016													-	-	-
		5年平均															
	万場調整池下層	2016	240	79	23	23	70	1400	2200	350	220	140	170	49	23	2200	410
		5年平均	88	17	12	17	63	240	12000	2100	660	1200	370	230			
	蒲郡調整池表層	2016	70	27	33	130	240	170	240	170	1300	330	240	240	27	1300	270
		5年平均	37	120	18	310	560	310	830	390	950	2100	570	240			
	蒲郡調整池下層	2016													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2016	330	240	110	4900	490	2	2	1	24000	1400	1700	1300	0.00	24000	2900
		5年平均	46	25	65	1200	880	5500	690	45	75	1000	1300	870			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	330	130	140	4900	490	2200	1700	790	9400	7900	1300	2400	130	9400	2600
		5年平均	63	21	84	540	3100	3100	2400	1400	2100	1300	1400	1100			
	三ツ口池表層	2016													-	-	-
		5年平均															
	初立池	2016	130	17	33	4900	490	11	170	330	1300	1300	1300	330	11	4900	860
		5年平均	35	6.7	31	170	1100	5900	5800	2500	1100	2100	260	200			

※5ヶ年は2011年から2015年までの平均値

平成28年 水質調査結果

総窒素 (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	0.3	0.32	0.25	0.16	0.18	0.28	0.41	0.58	0.63	0.38	0.35	0.22	0.16	0.63	0.34	
		5年平均	0.34	0.28	0.29	0.27	0.25	0.26	0.26	0.47	0.42	0.35	0.4	0.27				
	宇連ダム貯水池内	2016	0.29	0.26	0.33	0.33	0.23	0.22	0.32	0.28	0.88	0.52	0.44	0.43	0.22	0.88	0.38	
		5年平均	0.35	0.35	0.41	0.33	0.27	0.25	0.26	0.27	0.51	0.37	0.36	0.33				
	宇連ダムダム下流	2016	0.28	0.24	0.25	0.05	0.06	0.22	0.18	0.22	0.29	0.16	0.36	0.31	<0.05	0.360	0.22	
		5年平均	0.31	0.29	0.14	0.12	0.2	0.24	0.24	0.36	0.37	0.2	0.23	0.16				
	大島ダムダム上流	2016	0.19	0.2	0.17	0.11	0.15	0.25	0.22	0.48	0.53	0.34	0.23	0.15	0.110	0.530	0.25	
		5年平均	0.16	0.19	0.23	0.18	0.2	0.3	0.27	0.39	0.39	0.26	0.29	0.21				
	大島ダム貯水池内	2016	0.26	0.26	0.22	0.26	0.32	0.21	0.23	0.3	0.28	0.46	0.28	0.19	0.190	0.460	0.27	
		5年平均	0.27	0.28	0.46	0.29	0.3	0.34	0.32	0.27	0.29	0.43	0.3	0.29				
	大島ダムダム下流	2016	0.29	0.27	0.34	0.26	0.29	0.21	0.26	0.28	0.44	0.39	0.31	0.17	0.170	0.440	0.29	
		5年平均	0.3	0.27	0.47	0.31	0.24	0.31	0.36	0.33	0.33	0.38	0.3	0.28				
	寒狭川頭首工	2016	0.35	0.35	0.34	0.39	0.33	0.32	0.41	0.99	0.79	0.36	0.43	0.33	0.32	0.990	0.45	
		5年平均	0.39	0.46	0.46	0.41	0.41	0.41	0.44	0.41	0.46	0.52	0.44	0.48				
	大原調整池表層	2016	0.46	0.33	0.39	0.44	0.44	0.4	0.38	0.38	0.35	0.44	0.37	0.34	0.330	0.460	0.39	
		5年平均	0.52	0.44	0.52	0.52	0.56	0.55	0.48	0.5	0.47	0.51	0.47	0.49				
	万場調整池表層	2016													-	-	-	
		5年平均																
	万場調整池下層	2016	0.48	0.39	0.4	0.82	0.86	1.2	0.71	1.2	0.48	0.87	0.52	0.39	0.390	1.200	0.69	
		5年平均	0.34	0.42	0.39	0.48	0.54	0.74	0.98	1.5	0.66	0.5	0.45	0.36				
	蒲郡調整池表層	2016	0.86	0.76	0.96	0.86	0.88	0.79	0.67	0.81	0.6	0.69	0.63	0.89	0.600	0.960	0.78	
		5年平均	0.79	0.73	0.73	0.78	0.77	0.75	0.73	0.69	0.8	0.86	0.87	0.84				
	蒲郡調整池下層	2016													-	-	-	
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2016	2.6	2.6	3.2	3.9	3.1	1.5	0.61	1.8	5.9	7.1	9	13	0.610	13.000	4.5	
		5年平均	2.8	2.9	3.1	2.9	2.6	1.8	1.6	0.9	1.8	2.7	2.8	1.8				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	2.7	3.3	3	3.5	2.5	1.7	1.1	3.6	5	9.3	5.1	10	1.100	10.000	4.2	
		5年平均	2.9	2.8	3.1	3	2.5	1.7	1.3	1.5	1.7	1.7	2.5	3.2				
	三ツ口池表層	2016													-	-	-	
		5年平均																
	初立池	2016	0.51	0.37	0.4	0.3	0.29	0.25	0.23	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.230	0.510	0.31	
		5年平均	0.43	0.43	0.52	0.46	0.37	0.39	0.39	0.46	0.39	0.39	0.49	0.36				
総リン (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2016	0.004	0.003	0.003	0.01	0.004	0.004	0.007	0.004	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003	0.010	0.005	
		5年平均	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.01	0.01	0.006	0.006	0.004				
	宇連ダム貯水池内	2016	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.031	0.009	0.004	0.004	0.003	0.031	0.007	
		5年平均	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.013	0.006	0.004	0.004				
	宇連ダムダム下流	2016	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.008	0.004	
		5年平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.012	0.005	0.004	0.003				
	大島ダムダム上流	2016	0.007	0.007	0.004	0.006	0.009	0.009	0.012	0.011	0.01	0.011	0.008	0.006	0.004	0.012	0.008	
		5年平均	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.01	0.007	0.008	0.006				
	大島ダム貯水池内	2016	0.008	0.006	0.005	0.008	0.017	0.009	0.009	0.012	0.008	0.011	0.013	0.005	0.005	0.017	0.009	
		5年平均	0.007	0.005	0.011	0.01	0.012	0.017	0.022	0.011	0.015	0.02	0.008	0.007				
	大島ダムダム下流	2016	0.008	0.011	0.011	0.01	0.016	0.011	0.012	0.012	0.009	0.012	0.008	0.008	0.008	0.016	0.011	
		5年平均	0.005	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.012	0.014	0.008	0.007				
	寒狭川頭首工	2016	0.01	0.012	0.009	0.012	0.015	0.014	0.023	0.018	0.034	0.012	0.015	0.01	0.009	0.034	0.015	
		5年平均	0.007	0.013	0.014	0.013	0.015	0.015	0.018	0.016	0.017	0.012	0.012	0.01				
	大原調整池表層	2016	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	
		5年平均	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006				
	万場調整池表層	2016													-	-	-	
		5年平均																
	万場調整池下層	2016	0.02	0.029	0.013	0.054	0.042	0.068	0.033	0.061	0.015	0.082	0.03	0.014	0.013	0.082	0.038	
		5年平均	0.013	0.011	0.013	0.02	0.02	0.043	0.074	0.13	0.054	0.016	0.017	0.014				
	蒲郡調整池表層	2016	0.005	0.006	0.008	0.009	0.016	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.008	0.018	0.004	0.018	0.008	
		5年平均	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006				
	蒲郡調整池下層	2016													-	-	-	
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2016	0.085	0.069	0.11	0.14	0.16	0.1	0.1	0.11	0.34	0.25	0.11	0.066	0.066	0.340	0.14	
		5年平均	0.047	0.048	0.08	0.089	0.07	0.057	0.17	0.092	0.18	0.26	0.19	0.083				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	0.11	0.064	0.12	0.15	0.084	0.1	0.14	0.17	0.33	0.25	0.11	0.071	0.064	0.330	0.14	
		5年平均	0.051	0.051	0.083	0.1	0.071	0.076	0.11	0.14	0.16	0.26	0.16	0.091				
	三ツ口池表層	2016													-	-	-	
		5年平均																
	初立池	2016	0.011	0.012	0.016	0.009	0.009	0.01	0.01	0.008	0.013	0.011	0.011	0.01	0.008	0.016	0.011	
		5年平均	0.012	0.012	0.017	0.011	0.011	0.013	0.017	0.027	0.015	0.055	0.027	0.011				

※5ヶ年は2011年から2015年までの平均値

平成28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	2016															-	-	-
		5年平均																	
	宇連ダム貯水池内	2016	2	2	2	2	2	2	2	2	7	2	2	2	<2	7	2.4		
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2					
	宇連ダムダム下流	2016																-	-
		5年平均																	
	大島ダムダム上流	2016																-	-
		5年平均																	
	大島ダム貯水池内	2016	2	3	2	3	6	2	4	6	7	6	5	2	<2	7	4.0		
		5年平均	2	2	24	5	11	12	15	3	4	5	4	3					
	大島ダムダム下流	2016																-	-
		5年平均																	
	寒狭川頭首工	2016																-	-
		5年平均																	
	大原調整池表層	2016																-	-
		5年平均																	
	万場調整池表層	2016																-	-
		5年平均																	
	万場調整池下層	2016																-	-
		5年平均																	
	蒲郡調整池表層	2016																-	-
		5年平均																	
	蒲郡調整池下層	2016																-	-
		5年平均																	
	芦ヶ池調整池A	2016	40	27	33	34	110	12	17	53	77	38	51	19	12	110	43		
		5年平均	20	22	25	13	17	19	59	58	81	74	53	25					
	芦ヶ池調整池A(底層)	2016	38	27	33	30	41	23	10	8	11	20	58	24	8	58	27		
		5年平均	21	22	28	13	16	9	20	33	58	74	28	25					
	三ツ口池表層	2016																-	-
		5年平均																	
	初立池	2016																-	-
		5年平均																	