

平成27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	2015	4.5	4.8	7	10.9	13.3	16.1	15.4	21.3	17.8	16	14.2	9.2	4.5	21.3	13
		5年平均	6.7	6.3	8.2	10	15	18	23	25	22	20	16	11			
	宇連ダム貯水池内	2015	9.5	7.7	7.4	13.4	19.5	23.7	21.4	30.1	22.9	21.5	17.9	14	7.4	30.1	17
		5年平均	8.5	7	8.5	12	17	22	25	28	26	22	17	14			
	宇連ダムダム下流	2015	9.3	6.7	9.7	13.7	15.2	14.8	17.3	21.8	20.7	20.3	16.6	12.9	6.7	21.8	15
		5年平均	6	6.1	8.5	11	15	16	19	21	22	19	14	9.6			
	大島ダムダム上流	2015	3.8	4.2	6.6	12.1	14.8	18.6	15.7	23.5	17.6	19.4	14.2	8.3	3.8	23.5	13
		5年平均	4.5	4	7.7	8.7	13	16	19	21	20	16	12	9.1			
	大島ダム貯水池内	2015	6.8	5.9	5.6	15.2	18.6	25	20	30.1	23.4	20.5	16.9	12.8	5.6	30.1	17
		5年平均	6.8	5.9	8.9	11	17	22	26	28	26	22	16	12			
	大島ダムダム下流	2015	6.8	6.2	6.6	14.4	16.2	14.6	19.2	28.1	20.8	15.6	13.1	9.8	6.2	28.1	14
		5年平均	6.5	6.3	9.6	11	17	16	19	21	20	19	16	12			
	寒狭川頭首工	2015	4.4	3.8	7.5	12.9	17.2	22.4	17.2	25	19.9	16.8	14.7	8.8	3.8	25.0	14
		5年平均	4.7	5.8	8.2	9.3	15	19	21	24	23	18	13	9.3			
	大原調整池表層	2015	8.1	8.2	8.7	15.1	21	24.7	22.6	32.5	25.8	23.3	18.5	14.9	8.1	32.5	19
		5年平均	7.9	6.7	9.2	14	19	24	28	30	29	24	19	14			
	万場調整池表層	2015	7.9	6	7.3	13	19.3	23.8	22	31.1	24.3	22.2	18.4	13.5	6.0	31.1	17
		5年平均	7.2	5.6	7.7	12	17	22	26	29	28	23	19	13			
	万場調整池下層	2015	7.5	5.9	7.2	9	17.2	20.6	17.4	20.2	23.4	22.1	17.9	13.5	5.9	23.4	15
		5年平均	6.9	5.4	6.8	11	12	14	18	20	23	22	18	13			
	蒲郡調整池表層	2015	8	6	7.9	14	9	23	22.5	31.9	25.1	22.4	17.9	12.8	6.0	31.9	17
		5年平均	7.5	6.8	10	14	19	23	28	30	28	24	18	13			
	蒲郡調整池下層	2015		6.3			19.2			11.9			9.6		6.3	19.2	12
		5年平均		6.5			8.8	9.8		12			9.3				
	芦ヶ池調整池A	2015	6.6	6	9.8	13.7	19.6	24.3	22.6	31.5	23.5	21.8	17.6	10.3	6.0	31.5	17
		5年平均	5.5	5.9	9.6	14	19	23	28	30	29	23	16	11			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	5.6	5.3	10.1	13.6	20.2	22	21.3	28.6	22.4	21.5	16.8	10.9	5.3	28.6	17
		5年平均	5.2	5.9	8.7	14	18	21	25	29	28	22	15	11			
	三ツ口池表層	2015	6.3	5.2	8.1	14.3	20.3			29.7	22.8	21.2	17.5	12.2	5.2	29.7	16
		5年平均	4.7	5.9	9.3	15	18	22	27	28	26	22	17	12			
初立池	2015								22.1	31.3	24.3	22.3	17.7	11.1	31.3	21	
	5年平均	5.5	5.6	8.5	14	18	23	27	30	29	24	16	12				
pH	宇連ダムダム流入本川地点	2015	6.5	6.3	6.4	6.8	7	6.4	6.9	6.9	6	7	6.7	6.2	6.00	7.00	6.6
		5年平均	7.5	7.7	7.2	7.4	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3			
	宇連ダム貯水池内	2015	6.6	5.5	6.6	6.4	6.5	6.3	6.9	7.2	6.7	6.8	6.7	6.1	5.50	7.20	6.5
		5年平均	7.6	6.9	6.7	7.2	7.4	7.4	7.7	7.8	7.3	7.1	6.6	6.7			
	宇連ダムダム下流	2015	6.7	6.7	6.2	6.9	8.5	7.2	6.8	7	6.3	6.9	7.9	6.8	6.20	8.50	7.0
		5年平均	7.4	6.7	7	6.9	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7			
	大島ダムダム上流	2015	6.7	6.4	6.4	7.2	7.5	7.5	7	7.6	6.7	7.1	7.1	7.2	6.40	7.60	7.0
		5年平均	7.7	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8	7.4			
	大島ダム貯水池内	2015	6.5	6.5	6.5	8.3	8.4	8.5	8.6	8.1	8.1	8.3	6.9	6.4	6.40	8.60	7.6
		5年平均	7	7.1	7.6	8.6	8.9	8.8	9.1	9	8.3	8.3	7.3	7.1			
	大島ダムダム下流	2015	7.3	7	6.7	9.1	7.4	7.3	7	7.9	6.8	7.2	7.2	7.1	6.70	9.10	7.3
		5年平均	7.4	7.3	7.5	8	8.2	8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.4	7.6			
	寒狭川頭首工	2015	8.2	7.9	7.8	8.5	8.2	8.4	8.1	7.8	7.9	7.8	8.2	7.3	7.30	8.50	8.0
		5年平均	7.4	7.7	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3			
	大原調整池表層	2015	7.4	7.7	7.7	8	8.3	8	8	8.4	8	8.2	7.4	7.5	7.40	8.40	7.9
		5年平均	7.4	7.6	7.7	7.9	8	8.3	8.4	8.5	8.1	7.6	7.5	7.5			
	万場調整池表層	2015	7.3	6.7	5.5	7.3	8.6	9.3	8.9	9	7.4	7.6	8.5	8.6	5.50	9.30	7.9
		5年平均	7.7	7.8	8.1	7.7	8.6	9.3	8.7	9.2	8.6	8.1	8	7.7			
	万場調整池下層	2015	7.1	6.2	5.7	6.7	8.3	8.1	6.3	6.3	5.8	7.2	7.2	8	5.70	8.30	6.9
		5年平均	7.5	7.7	7.3	7.1	6.3	6.4	6.6	6.2	6.9	7.2	7.6	7.5			
	蒲郡調整池表層	2015		7.3	7.1	7.4	6.9	8.3	7.6	7.2	7.2	7.9	6.3	7		8.30	6.7
		5年平均	6.7	7.2	7.6	7.5	8.2	8.7	8.4	8.6	7.4	7.4	7.1	7.2			
	蒲郡調整池下層	2015		7.2			7			6.4			6.7		6.40	7.20	6.8
		5年平均		7			6.9	7.1		6.8			6.4				
	芦ヶ池調整池A	2015	7	7.5	6.8	7.1	8.8	9.5	9.3	9.7	9.1	9.4	9	6.9	6.80	9.70	8.3
		5年平均	7.6	7.7	7.7	7.8	8	8.3	9	9.6	9.3	7.7	7.9	7.5			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	5.2	7.2	6.2	6.9	8.9	8.4	6.5	8.5	7.1	8.7	8.2	7.2	5.20	8.90	7.4
		5年平均	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.6	7.8	8.9	8.6	7.5	7.7	7.5			
	三ツ口池表層	2015	7.2	6.6	6.7	7.1	7.6	8.2	7.1	9.3	8.7	8.7	8.3	8.9	6.60	9.30	7.9
		5年平均	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	8.4	8.1	8.5	8	7.9	7.6	7.5			
初立池	2015								7.1	7.6	7.3	6.9	7.1	7.2	6.90	7.60	7.2
	5年平均	6.9	7.1	7	7.7	7.5	8.6	8.3	8.1	7.9	8.2	7.6	7				

※5ヶ年平均は2010年から2014年の平均値

平成27年 水質調査結果

BOD (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	
		5年平均	0.7	0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.5				
	宇連ダム貯水池内	2015	0.5	0.7	0.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.8	1.4	0.7	0.6	2	<0.5	2.0	0.9	
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.6	0.8	1	1.1	1	0.5	0.6				
	宇連ダムダム下流	2015	0.5	0.5	0.7	1.8	0.7	1	0.5	1.1	1.1	0.5	0.5	2.5	<0.5	2.5	1.0	
		5年平均	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	1	0.9	0.8	0.5	0.5				
	大島ダムダム上流	2015	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.9	<0.5	0.9	0.6	
		5年平均	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5				
	大島ダム貯水池内	2015	0.6	1.1	0.7	1.6	1.3	1.9	3.8	1.6	2.7	1.1	1	1.7	0.6	3.8	1.6	
		5年平均	0.7	0.5	2.4	2.6	1.8	2.3	2.3	1.5	1.2	1.3	0.6	0.7				
	大島ダムダム下流	2015	0.5	0.5	0.5	1.6	0.6	1	1.9	0.9	1.1	0.6	0.6	1.3	<0.5	1.9	0.9	
		5年平均	0.7	0.6	1	0.9	1.4	1.1	1.1	0.9	1	1.2	0.5	0.6				
	寒狭川頭首工	2015	0.5	0.5	0.6	1.4	0.6	1.1	0.5	1	1.1	0.8	0.5	1.5	<0.5	1.5	0.8	
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7				
	大原調整池表層	2015	0.6	0.5	0.5	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	<0.5	1.2	0.7	
		5年平均	0.7	0.9	0.7	0.6	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	0.7	0.6				
	万場調整池表層	2015													-	-	-	
		5年平均	1.6	1.3	0.8													
	万場調整池下層	2015	0.6	1.2	1.3	2	1.3	1.7	2	2.6	1.3	1.2	1	1.8	0.6	2.6	1.5	
		5年平均	1.2	1.1	0.9	1	1.5	1.9	1.6	2.9	1.8	1.5	1.1	1				
	蒲郡調整池表層	2015	0.7	0.9	0.7	1.4	1.2	1.8	1.2	0.8	1	1	0.9	1.3	0.7	1.8	1.1	
		5年平均	0.9	0.8	2.1	0.8	1.3	2	1.8	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7				
	蒲郡調整池下層	2015													-	-	-	
		5年平均																
芦ヶ池調整池A	2015	2	4.3	2.5	2.6	4	2.7	10	5.4	4.2	2.6	3.6	3.7	2.0	10.0	4.0		
	5年平均	1.8	2.6	3.3	1.7	2.4	3.1	5.4	4.7	4.7	6.1	2.1	1.6					
芦ヶ池調整池A(底層)	2015	1.9	4.2	1.9	2.8	4.1	2.3	1.4	3.1	3.2	4.3	2.8	4.2	1.4	4.3	3.0		
	5年平均	2.1	3	3.7	3.1	2.8	2.6	3.9	3.3	3.6	3.4	2.5	1.9					
三ツ口池表層	2015													-	-	-		
	5年平均	1.2	1.6	1														
初立池	2015							0.5	0.8	1	0.9	0.6	0.7	<0.5	1.0	0.8		
	5年平均	1.3	1.4	1.4	0.9	1.2	1.3	1.5	2	1.2	1.2	1.3	1.2					
COD (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	0.5	0.8	2	2	0.7	0.8	2.1	0.7	1.5	1	2.9	1.1	<0.5	2.9	1.3	
		5年平均	1.7	1.8	1.8	1.9	2.3	2.1	2.9	5	3.4	2.8	2.6	2				
宇連ダム貯水池内	2015	1.8	2.2	1.9	2.3	3.6	3.2	3.7	4.8	3.9	4.6	3	2.9	1.8	4.8	3.2		
	5年平均	2.3	2.2	2.8	2.9	2.9	2.8	3.6	4.1	4.2	3.7	3.2	2.5					
宇連ダムダム下流	2015	2	2.3	5	5.5	3.5	2.9	3.6	4.2	3.2	3.2	4.7	3.1	2.0	5.5	3.6		
	5年平均	2.2	2	2.1	1.6	2.4	2	3	3.2	4.3	2.2	2.2	2.3					
大島ダムダム上流	2015	0.5	0.5	0.9	1.2	0.5	0.6	1.3	0.7	1.2	0.9	2.3	1.5	<0.5	2.3	1.0		
	5年平均	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9	0.7	0.9	1.1	1.4	1	0.9	1.3					
大島ダム貯水池内	2015	1.6	1.5	1.6	2.6	2.3	3.1	7.2	2	3.9	2.9	2.2	2.1	1.5	7.2	2.8		
	5年平均	2.1	2.1	4.9	3.5	3.3	4.6	4.9	3.3	3.3	4	2.7	2.6					
大島ダムダム下流	2015	1.4	1.5	1.4	2.8	2.1	2.6	4.3	1.6	2.9	2.3	1.5	1.8	1.4	4.3	2.2		
	5年平均	1.8	1.8	2.5	2.4	2.6	2.5	2.3	2.3	2.8	3.4	2.3	2.4					
寒狭川頭首工	2015	0.8	0.9	3.1	2.8	1.5	2	2.1	1.6	2.5	2	1.8	1.8	0.8	3.1	1.9		
	5年平均	1.3	1.8	1.8	1.6	1.4	1.8	2.1	2	2	1.8	1.9	1.8					
大原調整池表層	2015	2.5	2.6	3.1	3.6	3.7	3	3.4	3.3	3.5	3.6	3.1	2.7	2.5	3.7	3.2		
	5年平均	2.5	3	3	2.9	3	3.1	3	3.2	3.2	3.7	3	3.3					
万場調整池表層	2015													-	-	-		
	5年平均	3.6	2.9	3														
万場調整池下層	2015	2.8	2.7	2.8	4.6	2.8	4	6.2	7	4	3.1	3.2	4.4	2.7	7.0	4.0		
	5年平均	3.2	3.3	3.2	3	3.1	4.3	4.7	11	4.1	3.5	3.3	3.2					
蒲郡調整池表層	2015	2.4	2.7	3.1	3.2	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.5	2.8	3.3	2.4	3.5	3.1		
	5年平均	2.9	2.9	4	3.4	3.4	4	4	3.7	3.7	3.4	3.2	3.1					
蒲郡調整池下層	2015													-	-	-		
	5年平均																	
芦ヶ池調整池A	2015	5.2	7	6.4	6.5	7.1	6.6	14	7.3	13	9.6	24	7.8	5.2	24.0	9.5		
	5年平均	8.3	9.1	9.6	8.4	7.9	7.7	16	15	17	20	9.6	7.8					
芦ヶ池調整池A(底層)	2015	5.6	6.7	6	6.8	6.7	7	6.7	9	14	30	15	8.2	5.6	30.0	10		
	5年平均	8.5	9.5	10	10	8.7	6.7	8.5	12	15	13	9.7	9.1					
三ツ口池表層	2015													-	-	-		
	5年平均	2.2	2.3	2.8														
初立池	2015							2.3	2.5	3.4	3.4	2.5	2.9	2.3	3.4	2.8		
	5年平均	3	3.1	3.3	3	3.1	3.3	3.4	3.6	3.7	3.4	3.8	3.1					

※5ヶ年平均は2010年から2014年の平均値

平成27年 水質調査結果

SS (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	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	14	1	1	1			
	宇連ダム貯水池内	2015	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	5	1	1	1			
	宇連ダムダム下流	2015	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	2	1	1	1			
	大島ダムダム上流	2015	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	<1	4	1
		5年平均	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	大島ダム貯水池内	2015	1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	1	<1	6	2
		5年平均	1	1	6	5	3	4	3	1	3	3	1	1			
	大島ダムダム下流	2015	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	2	1	3	2	2	2	2	2	4	2	1	1			
	寒狭川頭首工	2015	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	<1	3	1
		5年平均	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	大原調整池表層	2015	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	3	1
		5年平均	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1			
	万場調整池表層	2015													-	-	-
		5年平均	4	2	2												
	万場調整池下層	2015	5	2	3	20	1	4	27	26	10	4	4	5	1	27	9
		5年平均	3	2	2	3	6	14	27	81	10	5	8	3			
	蒲郡調整池表層	2015	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1
		5年平均	1	1	2	1	1	2	5	1	3	1	1	1			
	蒲郡調整池下層	2015													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2015	5	10	7	12	9	6	27	8	27	22	43	22	5	43	17
		5年平均	11	13	13	9	13	9	30	28	30	33	17	16			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	6	11	7	14	7	10	23	46	97	74	37	23	6	97	30
		5年平均	13	12	17	41	27	9	18	23	25	26	28	18			
	三ツ口池表層	2015													-	-	-
		5年平均	1	1	2												
	初立池	2015						1	1	2	2	1	2	<1	2	2	
		5年平均	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	9	2			
濁度 (度)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1.0	0.1
		5年平均	0.1	0.3	1.1	0.1	0.1	0.3	0.1	2.4	7.1	0.3	0.5	0.5			
	宇連ダム貯水池内	2015	1	4	2	1	1	1	1	2	1	3	0	2		4.0	1.6
		5年平均	1.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	1.2	1	0.6	0.9	0.7			
	宇連ダムダム下流	2015	1	1	0	0	1	3	0	1	1	1	0	1		3.0	0.8
		5年平均	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	2.2	0.6	0.7	0.7			
	大島ダムダム上流	2015	0	1	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0		3.0	0.6
		5年平均	0.2	0	0.6	0	0	0	0	0	0.2	0.2	1.2	0.6			
	大島ダム貯水池内	2015	1	3	2	1	1	2	3	1	2	4	1	1	1.0	4.0	1.8
		5年平均	1.8	0	3.4	1.2	0.2	0.2	0.6	0	1.6	7	1.4	1.6			
	大島ダムダム下流	2015	0	1	1	1	0	1	3	1	2	2	1	1		3.0	1.2
		5年平均	0.6	0.6	2	0.8	0.2	0.4	0.2	0.2	2.8	4	0.4	0.6			
	寒狭川頭首工	2015	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1		1.0	0.8
		5年平均	0	1.4	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0.2	0.2	2.3			
	大原調整池表層	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0
		5年平均	1.2	2.6	1.4	1	3	2.2	0.6	2.8	1	1	0.6	0.2			
	万場調整池表層	2015	2	4	4	2	1	2	4	1	1	0	1	7		7.0	2.4
		5年平均	2	2.2	2.4	1.4	1.6	1.6	1	1.2	0.6	2.2	2.6	2.8			
	万場調整池下層	2015	4	4	5	18	2	4	15	23	10	1	6	5	1.0	23.0	8.1
		5年平均	2	2.8	1.6	3.2	3	9	16	31	6.8	4	4.2	2.8			
	蒲郡調整池表層	2015	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0	2.0	1.1
		5年平均	5.4	4	4.2	1.2	1	1.2	2.2	1.6	1.8	1	1.4	1.2			
	蒲郡調整池下層	2015		2			1			1			1		1.0	2.0	1.3
		5年平均		2.5			1.5	5		1.8			4.2				
	芦ヶ池調整池A	2015	6	12	15	31	11	12	44	17	60	52	211	37	6.0	211.0	42
		5年平均	14	14	15	14	14	7.5	40	47	44	76	31	24			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	8	11	16	34	19	26	40	4	55	67	113	33	4	113	36
		5年平均	16	15	18	18	23	10	28	33	55	59	37	28			
	三ツ口池表層	2015	2	3	5	4	2	1	3	2	1	0	0	1		5.0	2.0
		5年平均	2	6	2.4	2.3	2	2.6	1.6	1.2	2	1.6	2.2	2.2			
	初立池	2015							2	2	5	4	4	6	2.0	6.0	3.8
		5年平均	4.3	5.3	4.5	3.3	3.3	4.3	3.5	9	4.3	3.5	9.8	2.7			

平成27年 水質調査結果

DO (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	11	12	12	10	8.7	8.1	8.9	8.8	8.7	8.4	9.3	9.1	8.10	12.00	9.6
		5年平均	10	10	9.4	11	9.6	7.8	7.7	7.4	7.3	7.1	9	9.2			
	宇連ダム貯水池内	2015	9.3	11	11	9.5	7.8	6.7	7.8	6.9	7	9.3	6.4	6.8	6.40	11.00	8.3
		5年平均	6.5	9.5	11	10	9.6	7.2	6.7	6.6	6	7.5	7.6	7.8			
	宇連ダムダム下流	2015	9.5	10	9.8	8	6.8	9.4	8.3	7.4	8.4	8.7	8.6	7.1	6.80	10.00	8.5
		5年平均	12	11	11	10	8.4	8.5	8.3	8	7.6	8.2	8.9	12			
	大島ダムダム上流	2015	14	13	11	10	8.8	8.7	9	7.6	8.9	8.6	8.4	11	7.60	14.00	9.9
		5年平均	9.9	11	10	9.9	9.4	8.5	7.1	6.9	6.4	11	9.6	9.4			
	大島ダム貯水池内	2015	8.9	8.6	10	8.7	8	7.4	8.4	6.1	7.8	8.7	7.7	7.7	6.10	10.00	8.2
		5年平均	6.3	8.2	9	8.9	8.6	7.9	6.7	6.7	6.4	7.9	7.1	6.8			
	大島ダムダム下流	2015	11	11	12	7.5	7.4	9.9	8.8	6.1	8.4	9.4	9.2	9.8	6.10	12.00	9.2
		5年平均	7.9	9.3	9.7	9.6	8.8	9.3	7.6	7.2	7.4	7.4	8.7	8.4			
	寒狭川頭首工	2015	11	11	11	9.3	7.4	6.7	8	7.7	7	7.3	7.5	9.4	6.70	11.00	8.6
		5年平均	11	11	9.2	8.7	8.4	6.9	7.6	7	6.7	8.1	9.1	11			
	大原調整池表層	2015	10	9.3	9.2	9.7	7	6.3	6.2	9.1	5.3	4	8.7	9.5	4.00	10.00	7.9
		5年平均	9.4	9.9	9.3	7.1	8.1	6.8	6.3	6.8	6.1	6	7.1	7.5			
	万場調整池表層	2015	8.5	10	9.5	8.6	8.3	6.7	6.4	5.1	5.7	5.8	7.2	11	5.10	11.00	7.7
		5年平均	9.6	11	7.4	9.3	8.8	9.2	6.6	6.2	5.8	5.4	6.3	6.2			
	万場調整池下層	2015	8.8	9.5	9.3	7.8	8.5	6.2	1.9	2.5	2.4	5.8	6.4	8.7	1.90	9.50	6.5
		5年平均	10	11	9.3	8.7	5.9	3.8	3.9	3.7	2.7	5.1	6	5.9			
	蒲郡調整池表層	2015	8.1	11	9	8.5	8.4	6.4	6.4	6.4	6	6.9	7.2	8	6.00	11.00	7.7
		5年平均	8.5	8.9	10	8.9	7.3	7.4	7	7.6	6.9	6.3	7.8	8.2			
	蒲郡調整池下層	2015		8.8			6.6			5.1			4.8		4.80	8.80	6.3
		5年平均		9.2			6.7	6.1		5.1			3.1				
	芦ヶ池調整池A	2015	10	16	7.7	6.7	5.7	5.7	7.6	6.1	6.2	6.8	7.5	8.2	5.70	16.00	7.9
		5年平均	11	11	8.9	7.6	6	4	4	4.4	7.2	6.1	7.2	9.2			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	9.6	10	8.2	7.2	5.9	3.5	3	4	5.1	6.6	6.5	8.1	3.00	10.00	6.5
		5年平均	11	10	9.3	7.4	5.3	3	2.2	2.9	5.1	4.9	6.8	8.5			
	三ツ口池表層	2015	10	10	8.8	8.4	7.1	7.4	7.1	7.7	8.5	7.5	8.1	10	7.10	10.00	8.4
		5年平均	8.3	7.9	7.2	8	7.1	8.4	5.6	6.5	6.7	5.4	6.2	6.9			
	初立池	2015							4.5	4.8	4.9	4.8	6.3	8	4.50	8.00	5.6
		5年平均	11	11	9.5	7.7	6.4	4.4	3.5	3.2	5.5	7.2	7.4	8.4			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	33	17	33	27	33	170	2400	790	2400	700	490	79	17	2400	600
		5年平均	27	18	52	34	630	170	120	11000	17000	5700	260	190			
	宇連ダム貯水池内	2015	11	13	4	2	13	79	1300	79	170	2400	49	13	2.0	2400	340
		5年平均	12	6.3	24	23	590	130	45	110	770	1800	75	83			
	宇連ダムダム下流	2015	17	13	79	130	79	49	490	130	1300	790	700	170	13	1300	330
		5年平均	42	34	77	90	260	420	260	950	28000	1700	890	430			
	大島ダムダム上流	2015	7	5	33	46	49	79	1100	490	1300	490	700	49	5.0	1300	360
		5年平均	24	46	42	89	58	130	260	640	900	440	830	210			
	大島ダム貯水池内	2015	2	2	1	33	17	330	330	240	170	4900	490	140	0.00	4900	550
		5年平均	8.4	8.1	61	17	37	31	390	310	2200	1000	660	160			
	大島ダムダム下流	2015	46	13	2	2	220	350	7900	54000	1700	7900	1100	490	2.0	54000	6100
		5年平均	69	260	66	40	1200	930	4400	3500	14000	4200	2300	300			
	寒狭川頭首工	2015	49	49	790	790	1100	350	1700	2400	2400	1300	3300	240	49	3300	1200
		5年平均	86	150	570	410	1600	1500	5300	8100	5300	4600	960	510			
	大原調整池表層	2015	79	14	1	130	79	130	17000	330	790	33	790	27	0.00	17000	1600
		5年平均	15	12	52	200	2900	730	750	1300	1300	3800	430	250			
	万場調整池表層	2015													-	-	-
		5年平均	23	23	23												
	万場調整池下層	2015	170	33	17	27	49	130	54000	3300	1100	110	240	330	17	54000	5000
		5年平均	67	13	11	15	190	250	1200	1500	450	1200	360	190			
	蒲郡調整池表層	2015	33	8	8	1100	240	700	3300	330	1300	490	2200	110	8.0	3300	820
		5年平均	37	120	21	240	770	230	330	490	790	2400	160	240			
	蒲郡調整池下層	2015													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2015	5	2	23	240	490	5	49	1	130	17	1300	1100	0.00	1300	280
		5年平均	49	30	65	1600	3400	5900	690	45	58	3600	1400	810			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	11	13	23	240	4900	2400	3300	1100	790	13	2400	1300	11	4900	1400
		5年平均	76	24	100	650	2800	3300	2200	1200	2100	3900	1400	1300			
	三ツ口池表層	2015													-	-	-
		5年平均	23	23	70												
	初立池	2015							22000	1300	170	7000	790	330	170	22000	5300
		5年平均	32	11	29	170	1200	13000	640	7700	1200	400	390	1200			

※5ヶ年平均は2010年から2014年の平均値

平成27年 水質調査結果

総窒素 (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	0.24	0.17	0.27	0.19	0.24	0.26	0.19	0.34	0.38	0.27	0.62	0.35	0.17	0.62	0.29	
		5年平均	0.34	0.32	0.27	0.27	0.24	0.27	0.26	0.43	0.47	0.4	0.34	0.23				
	宇連ダム貯水池内	2015	0.29	0.31	0.29	0.27	0.2	0.22	0.28	0.2	0.26	0.22	0.24	0.29	0.20	0.31	0.26	
		5年平均	0.38	0.36	0.44	0.32	0.27	0.24	0.25	0.24	0.5	0.42	0.37	0.33				
	宇連ダムダム下流	2015	0.27	0.31	0.22	0.16	0.23	0.43	0.16	0.36	0.39	0.16	0.22	0.36	0.160	0.430	0.27	
		5年平均	0.33	0.26	0.16	0.25	0.31	0.2	0.27	0.32	0.37	0.19	0.2	0.14				
	大島ダムダム上流	2015	0.14	0.14	0.18	0.15	0.19	0.24	0.16	0.25	0.27	0.19	0.35	0.25	0.140	0.350	0.21	
		5年平均	0.16	0.25	0.29	0.18	0.18	0.32	0.3	0.41	0.49	0.3	0.26	0.2				
	大島ダム貯水池内	2015	0.26	0.29	0.27	0.31	0.19	0.2	0.62	0.19	0.37	0.31	0.15	0.2	0.150	0.620	0.28	
		5年平均	0.27	0.3	0.51	0.45	0.28	0.33	0.24	0.28	0.25	0.45	0.32	0.32				
	大島ダムダム下流	2015	0.22	0.29	0.25	0.26	0.2	0.24	0.41	0.22	0.37	0.17	0.22	0.22	0.170	0.410	0.26	
		5年平均	0.31	0.28	0.58	0.31	0.25	0.32	0.35	0.37	0.32	0.41	0.34	0.29				
	寒狭川頭首工	2015	0.38	0.33	0.59	0.46	0.39	0.44	0.47	0.33	0.6	0.54	0.42	0.43	0.330	0.600	0.45	
		5年平均	0.37	0.48	0.36	0.37	0.39	0.4	0.42	0.44	0.4	0.51	0.44	0.45				
	大原調整池表層	2015	0.41	0.39	0.36	0.46	0.42	0.43	0.43	0.63	0.51	0.38	0.37	0.36	0.360	0.630	0.43	
		5年平均	0.53	0.47	0.58	0.53	0.58	0.56	0.5	0.51	0.43	0.53	0.48	0.54				
	万場調整池表層	2015													-	-	-	
		5年平均	0.4	0.36	0.39													
	万場調整池下層	2015	0.33	0.44	0.43	0.71	0.31	0.4	1.1	1	0.66	0.35	0.41	0.31	0.310	1.100	0.54	
		5年平均	0.35	0.41	0.37	0.46	0.57	0.75	0.82	1.4	0.58	0.52	0.45	0.36				
	蒲郡調整池表層	2015	0.82	0.85	0.85	0.82	0.9	0.8	0.73	0.66	1	1.1	1	0.93	0.660	1.100	0.87	
		5年平均	0.75	0.67	0.71	0.83	0.74	0.76	0.75	0.68	0.7	0.76	0.8	0.78				
	蒲郡調整池下層	2015													-	-	-	
		5年平均																
芦ヶ池調整池A	2015	1.1	1.3	1.5	2	1.4	0.3	1.6	0.5	1.5	0.1	4.4	1.5	0.100	4.400	1.4		
	5年平均	3.2	3.4	3.6	3.1	2.8	2.4	2	1.6	2.3	3.4	2.4	2.2					
芦ヶ池調整池A(底層)	2015	1	1.3	1.6	2	1.3	0.4	1.1	1.2	1.1	0.4	2.7	1.6	0.400	2.700	1.3		
	5年平均	3.4	3.1	3.5	3.3	3	2.3	1.5	2	2.3	2.3	2.5	3.5					
三ツ口池表層	2015													-	-	-		
	5年平均																	
初立池	2015							0.4	0.33	0.57	0.57	0.49	0.43	0.330	0.570	0.47		
	5年平均	0.41	0.45	0.52	0.48	0.28	0.39	0.34	0.45	0.28	0.31	0.47	0.38					
総リン (mg/l)	宇連ダムダム流入本川地点	2015	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.007	0.004	
		5年平均	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.011	0.012	0.007	0.014	0.004				
	宇連ダム貯水池内	2015	0.016	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.016	0.005	
		5年平均	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.013	0.005	0.005	0.004				
	宇連ダムダム下流	2015	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.009	0.009	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.009	0.005	
		5年平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.012	0.012	0.008	0.004	0.003				
	大島ダムダム上流	2015	0.006	0.007	0.005	0.01	0.008	0.008	0.009	0.011	0.01	0.009	0.008	0.008	0.005	0.011	0.008	
		5年平均	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.011	0.01	0.007	0.007	0.006				
	大島ダム貯水池内	2015	0.015	0.007	0.007	0.011	0.011	0.011	0.051	0.007	0.02	0.022	0.005	0.004	0.004	0.051	0.014	
		5年平均	0.005	0.005	0.014	0.021	0.013	0.017	0.014	0.014	0.012	0.019	0.009	0.008				
	大島ダムダム下流	2015	0.006	0.008	0.006	0.014	0.013	0.01	0.026	0.012	0.016	0.009	0.006	0.006	0.006	0.026	0.011	
		5年平均	0.005	0.007	0.012	0.012	0.013	0.011	0.012	0.017	0.016	0.016	0.01	0.008				
	寒狭川頭首工	2015	0.007	0.009	0.02	0.018	0.015	0.016	0.02	0.012	0.022	0.014	0.016	0.014	0.007	0.022	0.015	
		5年平均	0.006	0.011	0.012	0.012	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.011	0.011	0.009				
	大原調整池表層	2015	0.009	0.004	0.01	0.009	0.008	0.005	0.012	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.012	0.007	
		5年平均	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006				
	万場調整池表層	2015													-	-	-	
		5年平均	0.005	0.007	0.011													
	万場調整池下層	2015	0.017	0.014	0.015	0.042	0.017	0.021	0.097	0.1	0.063	0.017	0.022	0.022	0.014	0.100	0.037	
		5年平均	0.012	0.01	0.012	0.018	0.022	0.043	0.055	0.13	0.043	0.016	0.016	0.013				
	蒲郡調整池表層	2015	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.012	0.005	0.009	0.007	0.008	0.008	0.005	0.012	0.007	
		5年平均	0.007	0.005	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.01	0.009	0.007	0.006	0.006				
	蒲郡調整池下層	2015													-	-	-	
		5年平均																
芦ヶ池調整池A	2015	0.038	0.054	0.1	0.14	0.073	0.055	0.22	0.058	0.28	0.12	0.43	0.087	0.038	0.430	0.14		
	5年平均	0.045	0.048	0.068	0.072	0.064	0.056	0.14	0.1	0.14	0.27	0.13	0.08					
芦ヶ池調整池A(底層)	2015	0.039	0.06	0.093	0.13	0.06	0.088	0.13	0.15	0.23	0.53	0.26	0.098	0.039	0.530	0.16		
	5年平均	0.054	0.049	0.08	0.086	0.079	0.067	0.086	0.13	0.14	0.19	0.14	0.086					
三ツ口池表層	2015													-	-	-		
	5年平均																	
初立池	2015							0.013	0.008	0.015	0.18	0.012	0.012	0.008	0.180	0.040		
	5年平均	0.011	0.012	0.015	0.013	0.012	0.013	0.015	0.033	0.014	0.014	0.028	0.011					

※5年平均は2010年から2014年の平均値

平成27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	2015															-	-	-
		5年平均																	
	宇連ダム貯水池内	2015	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	<2	3	2.1		
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2					
	宇連ダムダム下流	2015															-	-	-
		5年平均																	
	大島ダムダム上流	2015															-	-	-
		5年平均																	
	大島ダム貯水池内	2015	2	2	2	6	2	2	34	2	8	3	2	2	<2	34	5.6		
		5年平均	2	2	30	28	13	13	12	5	3	6	4	3					
	大島ダムダム下流	2015															-	-	-
		5年平均																	
	寒狭川頭首工	2015															-	-	-
		5年平均																	
	大原調整池表層	2015															-	-	-
		5年平均																	
	万場調整池表層	2015															-	-	-
		5年平均	27	12	8														
	万場調整池下層	2015															-	-	-
		5年平均																	
	蒲郡調整池表層	2015															-	-	-
		5年平均																	
	蒲郡調整池下層	2015															-	-	-
		5年平均																	
	芦ヶ池調整池A	2015	12	30	8	11	20	12	67	27	73	33	160	12	8	160	39		
		5年平均	25	22	26	14	15	20	76	79	77	72	28	24					
	芦ヶ池調整池A(底層)	2015	14	32	9	12	19	15	14	10	54	250	52	12	9	250	41		
		5年平均	23	20	33	14	15	9	19	50	58	26	27	25					
	三ツ口池表層	2015															-	-	-
		5年平均																	
	初立池	2015															-	-	-
		5年平均																	