

平成26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 (℃)	宇連ダム流入本川地点	2014	5.5	6.8	8.2	8.9	12.1	16.7	18.4	20.4	18.9	16.1	13.1	12.8	5.5	20.4	13
		5年平均	7.4	6.4	8.2	11	16	19	24	26	24	20	15	10			
	宇連ダム貯水池内	2014	9.2	8	8.6	11.8	16.9	24.2	25	27.4	24.9	20.9	17.8	15.2	8.0	27.4	17
		5年平均	8.5	7	8.4	12	18	21	25	27	26	21	17	13			
	宇連ダム下流	2014	7.5	6.3	9.4	8.8	13.1	20.5	14.8	21.6	22	20.4	17.2	13.5	6.3	22.0	15
		5年平均	6.4	6.2	8.2	11	16	15	19	20	21	18	13	8.9			
	大島ダム上流	2014	3.9	5.6	8.1	8.2	12.1	17.4	20.4	21.4	18.7	15.5	11.8	12.3	3.9	21.4	13
		5年平均	4.6	4	7.5	8.9	13	16	18	21	20	17	12	8.6			
	大島ダム貯水池内	2014	7.4	8.1	9.4	11.2	17.1	25.3	26.5	27.9	24.7	19.7	16.1	12.9	7.4	27.9	17
		5年平均	6.6	5.5	8.5	11	18	22	25	27	26	21	16	12			
	大島ダム下流	2014	7.5	7.6	9.9	12	17.9	17.6	14.1	22.4	23.8	19	15.7	13.2	7.5	23.8	15
		5年平均	6.3	6	9	11	18	16	21	20	17	18	15	12			
	寒狭川頭首工	2014	4.6	7.1	8.1	8.5	13.6	20.7	24	25.5	20.8	16.1	12.5	13.3	4.6	25.5	15
		5年平均	4.6	5.5	8.3	10	16	18	20	23	24	18	13	8.8			
	大原調整池表層	2014	8.1	8.1	9.3	14.6	19.6	27.3	29.1	29.9	28.1	22.7	19.2	14.9	8.1	29.9	19
		5年平均	8.1	6.9	9.3	14	20	23	27	30	29	24	19	14			
	万場調整池表層	2014	7.8	7	7.1	12.2	16.2	24.5	25.9	28.4	26	21.3	18.7	15.2	7.0	28.4	18
		5年平均	7.3	5.6	8	12	18	21	26	29	28	23	18	12			
	万場調整池下層	2014	7.3	6.7	6.4	11.4	12.1	15.2	18.4	21.2	21.9	20.4	18.3	14.8	6.4	21.9	15
		5年平均	7	5.6	7.2	11	12	12	18	19	23	22	17	13			
	蒲郡調整池表層	2014	7.9	7.5	12.5	13.3	16.9	22.3	27.5	29.2	25.5	22.3	17.3	13.5	7.5	29.2	18
		5年平均	7.6	7	9.5	14	20	24	28	30	29	24	18	13			
	蒲郡調整池下層	2014		7.1			8.6			15.4			9.9		7.1	15.4	10
		5年平均		6.3			8.8	9.8		12			9.1				
	芦ヶ池調整池A	2014	6.5	6.8	8.4	14.1	18.4	25.6	27.8	29.1	26.5	21.5	15.8	12.4	6.5	29.1	18
		5年平均	5.4	6	9.5	14	20	23	27	30	29	23	16	11			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	6.2	6.8	8.1	13.3	16.9	20.2	23.1	28.6	26.1	21.1	15.6	12.5	6.2	28.6	17
		5年平均	4.9	5.5	8.9	14	18	22	26	29	28	22	15	11			
	三ツ口池表層	2014	5.4	7.7	9.4	14.3	18.6	25.6	26.7	25.6	23.9	19.9	17.2	14.4	5.4	26.7	17
		5年平均	4.9	5.9	9.2	15	19	20	27	28	27	23	16	11			
pH	宇連ダム流入本川地点	2014	7.9	7.2	6.9	6.6	7.3	7.4	7.4	7	7	7.2	7.6	6.7	6.60	7.90	7.2
		5年平均	7.4	7.6	7.1	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6			
	宇連ダム貯水池内	2014	6.9	6.2	6.1	6.2	6.5	7.2	7.2	9	7.8	7.1	6	6.1	6.00	9.00	6.9
		5年平均	7.6	7.1	6.8	7.5	7.6	7.3	7.7	7.4	7.1	7.1	7	6.9			
	宇連ダム下流	2014	6.7	6.2	6.4	6.2	6.5	7.2	7.5	7.5	7.4	7.1	7.1	6.4	6.20	7.50	6.9
		5年平均	7.5	7	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1			
	大島ダム上流	2014	7.3	6.8	6.6	6.9	7.1	7.7	7.8	7.7	7.3	7.2	7.3	6.7	6.60	7.80	7.2
		5年平均	7.8	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	8	7.4			
	大島ダム貯水池内	2014	6.7	6.4	6.9	7.9	7.5	7.9	8.7	8.7	8.7	7.8	7.3	7	6.40	8.70	7.6
		5年平均	7.1	7.3	7.8	8.7	9.2	9	9.1	9	8.4	8.3	7.5	7.1			
	大島ダム下流	2014	7.5	6.8	7.1	7.1	7.8	7.5	7.8	7.8	7.9	8.4	7.3	9.1	6.80	9.10	7.7
		5年平均	7.5	7.5	7.6	8.2	8.3	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3			
	寒狭川頭首工	2014	8.4	8	7.6	7.7	8.5	7.6	8.2	8.3	7.9	7.7	7.8	7.6	7.60	8.50	7.9
		5年平均	7.3	7.5	7.2	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3			
	大原調整池表層	2014	7.8	7.9	7.6	7.7	8.3	8.4	8.7	8.6	8.4	7.5	7.2	7.5	7.20	8.70	8.0
		5年平均	7.2	7.4	7.7	7.9	7.9	8.2	8.3	8.4	8.1	7.6	7.6	7.5			
	万場調整池表層	2014	9.2	9.2	7.8	7.4	7.6	9.1	8.8	9.2	8.4	8.4	8.2	7.1	7.10	9.20	8.4
		5年平均	7.6	7.6	8	7.8	8.7	9.2	8.8	9.2	8.8	8.1	7.9	7.8			
	万場調整池下層	2014	8.7	8.6	7.6	7.1	6.1	6.7	6	5.9	5.9	7.3	7.9	6.8	5.90	8.70	7.1
		5年平均	7.5	7.7	7.4	7.1	6.5	6.4	6.7	6.3	7	7.3	7.5	7.6			
	蒲郡調整池表層	2014	6.6	7.2	7.1	7.3	7.7	7.6	7.5	8.1		7.2	7	7	6.60	8.10	7.3
		5年平均	6.8	7.4	7.7	7.7	8.3	9	8.6	8.5	7.5	7.4	7.2	7.3			
	蒲郡調整池下層	2014		6.7			6.6			7.9			6.3		6.30	7.90	6.9
		5年平均		7.1			6.9	7.1		6.5			6.4				
	芦ヶ池調整池A	2014	6.7	7.5	7.3	8	8.9	9.3	9.1	8.4	8.5	7	8.8	7.1	6.70	9.30	8.1
		5年平均	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	9.1	10	9.5	7.9	7.8	7.6			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	7.2	7.7	7.6	7.8	7.5	6.6	6.6	8.4	7.2	7	8.7	7	6.60	8.70	7.4
		5年平均	7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.8	8.1	9	9	7.6	7.5	7.6			
	三ツ口池表層	2014	7.6	8	7.5	7.1	7.8	9.3	8.4	8.3	8.3	8.3	6.7	6.9	6.70	9.30	7.9
		5年平均	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	8.2	8.2	8.4	8.2	7.7	7.6	7.6			

※ 5年平均は2009年から2013年の平均値

平成26年 水質調査結果

BOD (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2014	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.7	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	1.7	0.6
		5年平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1	1	1	1	0.9	0.8	0.5			
	宇連ダム貯水池内	2014	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	0.5	1.6	1.3	1.2	0.5	0.5	<0.5	1.6	0.8
		5年平均	0.6	0.5	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6			
	宇連ダム下流	2014	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	2	1.1	0.9	0.5	0.5	<0.5	2.0	0.8
		5年平均	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5			
	大島ダム上流	2014	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
		5年平均	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5			
	大島ダム貯水池内	2014	0.5	0.5	2	0.9	1.2	0.9	0.7	1.7	1	1.8	0.8	1.1	<0.5	2.0	1.1
		5年平均	0.7	0.6	2.3	2.5	2	2.7	2.5	1.3	1.1	1.2	0.6	0.6			
	大島ダム下流	2014	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	1.3	0.5	1	1.1	0.9	0.5	0.5	<0.5	1.3	0.7
		5年平均	0.7	0.6	1	0.8	1.6	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	0.5	0.6			
	寒狭川頭首工	2014	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.3	0.8	1.2	0.9	0.8	0.5	0.5	<0.5	1.3	0.8
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7			
	大原調整池表層	2014	0.5	0.9	0.8	0.5	0.9	1.6	1.5	1.3	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	1.6	0.9
		5年平均	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.6			
	万場調整池表層	2014													-	-	-
		5年平均	1.5	1.3	1.1	1.3	0.5	1.9	0.9	0.5	0.6	0.5	1.1	1.2			
	万場調整池下層	2014	0.5	0.8	1.3	0.9	1.3	4	3	4.5	2.1	1.7	1.4	0.6	<0.5	4.5	1.8
		5年平均	1.3	1.3	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	2.4	1.7	1.3	1.1	1.1			
	蒲郡調整池表層	2014	0.6	0.5	0.9	0.5	1.2	1.3	1.7	0.7	0.8	0.9	1.4	0.5	<0.5	1.7	0.9
		5年平均	1	0.8	2.2	1.3	1.6	2.3	1.7	1.3	1.1	1.3	0.8	0.7			
	蒲郡調整池下層	2014													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2014	1.1	2.3	4.3	3	3	4.4	3.7	2	2.8	1.5	1.8	1.6	1.1	4.4	2.6
		5年平均	2	2.5	2.8	1.4	2.6	2.4	4.9	5.1	4.8	6.2	2	1.5			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	1.7	2.5	4	3.1	2.2	2.8	2.8	2.2	2.7	1.6	2	1.5	1.5	4.0	2.4
		5年平均	2.3	3.1	3.6	3.1	3	2.6	4.2	3.6	3.8	3.8	2.6	2.1			
	三ツ口池表層	2014													-	-	-
		5年平均	0.9	1.4	1.1	1	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4	1			
COD (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2014	1.3	1.4	2.3	1.2	1.1	0.8	0.8	10	0.5	1.8	1.2	3	<0.5	10.0	2.1
		5年平均	2	2	1.9	2.3	2.7	2.7	3.5	4.1	4.3	2.8	2.6	1.6			
	宇連ダム貯水池内	2014	2.3	2.3	3	3	2.9	2.2	2.7	4.6	2.9	3.8	2.8	2.6	2.2	4.6	2.9
		5年平均	2.4	2.2	2.7	2.9	3	3.1	3.8	4.2	4.4	3.6	3.1	2.6			
	宇連ダム下流	2014	2	2.2	2.6	1.7	2.3	1.3	2.5	4.7	1.4	3.6	3	4.3	1.3	4.7	2.6
		5年平均	2.3	1.9	2	1.7	2.4	2.3	3.3	3.1	4.6	2.2	2.1	1.7			
	大島ダム上流	2014	0.6	0.9	1.3	0.6	0.7	0.5	0.6	2.3	0.5	1.2	0.8	1.8	<0.5	2.3	1.0
		5年平均	0.8	0.8	1	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.4	1.1	0.9	1.1			
	大島ダム貯水池内	2014	2	2	3.7	3.2	2.6	1.8	2	3.5	2	4	2.4	2.7	1.8	4.0	2.7
		5年平均	2.1	2.1	4.7	3.3	3.6	5	5.3	3.2	3.5	3.8	2.9	2.6			
	大島ダム下流	2014	1.7	2	1.8	2.4	2.2	2.2	1.3	3	1.6	3.2	2.4	2.5	1.3	3.2	2.2
		5年平均	1.8	1.8	2.6	2.3	2.8	2.6	2.7	2.2	2.8	3.2	2.2	2.3			
	寒狭川頭首工	2014	1.8	1.8	2.3	1.7	1.6	2.2	1.7	2.4	1	1.6	1.7	2.7	1.0	2.7	1.9
		5年平均	1.3	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	2.2	1.9	2.1	1.9	1.9	1.6			
	大原調整池表層	2014	2.7	3.5	2.9	3	3	3.2	2.9	3.3	2.5	3.8	3.3	4.3	2.5	4.3	3.2
		5年平均	2.6	2.8	3.1	2.9	3.1	3.1	3	3.2	3.4	3.6	2.9	2.9			
	万場調整池表層	2014													-	-	-
		5年平均	4	3.3	3.1	2.7	2.4	3	3	2.5	4.1	4.2	3.3	2.4			
	万場調整池下層	2014	4	4.9	4.1	3.6	3.3	9.1	12	35	6.3	3.6	4.2	3.1	3.1	35.0	7.8
		5年平均	3.2	3.1	2.9	2.9	3	3	2.8	4	3.8	3.5	3.2	3.2			
	蒲郡調整池表層	2014	2.8	2.9	2.9	3.2	3.4	3.5	3.2	3.4	2.5	3.4	3.3	2.9	2.5	3.5	3.1
		5年平均	3	2.9	4.3	3.8	3.7	4.3	4.2	3.6	3.8	3.7	3.2	3.1			
	蒲郡調整池下層	2014													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2014	10	12	14	12	10	9.2	7.6	6.1	4.8	5.5	8.1	6.2	4.8	14.0	8.8
		5年平均	8.3	8.4	8.6	7.7	7.8	7.3	17	19	19	21	10	8.2			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	11	13	14	12	9.9	6.6	5.7	5.9	4.6	5.5	7.9	6	4.6	14.0	8.5
		5年平均	7.7	8.3	9	9.7	8.5	6.8	9.2	14	17	15	10	9.9			
	三ツ口池表層	2014													-	-	-
		5年平均	2.4	2.4	2.6	2.2	2.4	2.3	2.3	2.6	3.5	2.7	2.7	2.2			

※ 5年平均は2009年から2013年の平均値

平成26年 水質調査結果

SS (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2014	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	14	1	1	1	1			
	宇連ダム貯水池内	2014	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1			
	宇連ダム下流	2014	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	2	1	1	1	1			
	大島ダム上流	2014	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	1
		5年平均	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1			
	大島ダム貯水池内	2014	1	1	1	5	2	1	1	1	2	2	1	1	1	<1	5	2
		5年平均	1	1	6	4	3	4	3	1	3	3	1	1	1			
	大島ダム下流	2014	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	3	1
		5年平均	2	1	3	2	3	2	2	2	4	2	1	1	1			
	寒狭川頭首工	2014	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	大原調整池表層	2014	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	12	2
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1			
	万場調整池表層	2014														-	-	-
		5年平均	5	4	3	1	1	3	1	2	2	4	3	4	4			
	万場調整池下層	2014	3	3	1	2	5	53	110	350	41	8	8	3	1	350	49	
		5年平均	3	2	3	2	5	4	5	12	5	4	7	3				
	蒲郡調整池表層	2014	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	3	5	1	3	2	1	1	1			
	蒲郡調整池下層	2014														-	-	-
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2014	10	10	12	12	14	9	8	6	8	10	13	12	6	14	10	
		5年平均	13	14	14	9	13	10	35	42	34	41	17	16				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	12	13	15	13	21	9	7	15	7	11	13	12	7	21	12	
		5年平均	13	12	18	48	28	9	20	25	29	30	32	20				
	三ツ口池表層	2014														-	-	-
		5年平均	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1				
濁度 (度)	宇連ダム流入本川地点	2014								4				1		4.0	0.4	
		5年平均	0.1	0.7	1.1	0.5	0.1	0.3	0.1	1.6	7.1	0.3	0.5	0.3				
	宇連ダム貯水池内	2014	2			1	1	1				1		2		2.0	0.7	
		5年平均	0.8	0.7	0.4	0.9	0.2	0.3	0.2	1.2	1	0.6	1.1	0.3				
	宇連ダム下流	2014	1				1					1	1	2		2.0	0.5	
		5年平均	0.1	0.3	0.1	0.9	0.2	0.3	0.2	0.4	2.2	0.4	0.5	0.3				
	大島ダム上流	2014	1											2		2.0	0.3	
		5年平均	0	0	0.6	0	0	0	0.2	0	0.2	0.4	3.6	0.2				
	大島ダム貯水池内	2014	5			3	1	1				2		3		5.0	1.3	
		5年平均	0.8	0.4	3.4	0.6	0.4	0	0.8	0	1.6	6.8	1.6	2				
	大島ダム下流	2014	1			2	1		1			2	1	1		2.0	0.8	
		5年平均	0.4	1	2	0.8	0.2	0.4	0.2	0.2	2.8	3.8	0.2	1.8				
	寒狭川頭首工	2014								1	1	1	1	2		2.0	0.5	
		5年平均	0	1.4	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	1.8				
	大原調整池表層	2014															0.0	
		5年平均	2	3	1.8	1.6	3.8	3	0.6	2.8	1	1.4	0.8	0.4				
	万場調整池表層	2014	3	4	2	2	1	1	1	2	2	3	6	5	1.0	6.0	2.7	
		5年平均	1.8	1.8	2.2	1	1.4	1.4	1.2	1	0.2	2.2	1.8	2				
	万場調整池下層	2014	2	4	2	7	6	28	61	148	19	7	11	6	2.0	148.0	25	
		5年平均	2	2.6	1.6	1.8	2	3.6	4	1.6	3.8	2.8	2.8	1.8				
	蒲郡調整池表層	2014	1	1	2	2	1	2	2	1		2	3	1	1.0	3.0	1.6	
		5年平均	7.4	6.2	6	1	3.8	4	5	4.8	4.6	3.6	4	4.4				
	蒲郡調整池下層	2014		1			2			1			4		1.0	4.0	2.0	
		5年平均		3			1.3	5		2			4.3					
	芦ヶ池調整池A	2014	18	13	14	20	11	10	8	7	7	18	24	19	7.0	24.0	14	
		5年平均	16	16	16	15	14	8.5	50	68	55	92	35	26				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	24	14	20	23	20	12	7	7	7	18	29	20	7.0	29.0	17	
		5年平均	14	15	17	17	24	9.3	34	40	67	70	39	30				
	三ツ口池表層	2014	4	2	4	3	1	1	3	3	2	4	2	1	1.0	4.0	2.5	
		5年平均	1.4	6	2	1.5	2.2	2.4	1	0.6	1.6	0.8	2.2	2				

※ 5年平均は2009年から2013年の平均値

平成26年 水質調査結果

DO (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2014	10	9.6	9.4	11	9.2	6.2	5.8	6.5		8	9	8	5.80	11.00	8.4
		5年平均	10	11	9.8	11	9.3	8.2	7.9	7.3	7.1	7.1	9.2	9.6			
	宇連ダム貯水池内	2014	8.8	9.1	11	9.2	7.4	5.6	4.9	7.3		7.3	7.1	7.9	4.90	11.00	7.8
		5年平均	6.6	9.8	11	10	9.9	7.7	7.2	6.4	6.1	7.3	7.6	7.7			
	宇連ダム下流	2014	12	12	10	10	9.5	6.1	6.9	6.2		6.9	7.6	8.5	6.10	12.00	8.7
		5年平均	11	11	12	10	8.1	9.1	8.6	8.3	7.8	8.7	9.3	12			
	大島ダム上流	2014	13	12	11	11	9.7	6.5	6	7		10	10	10	6.00	13.00	9.7
		5年平均	9.2	11	9.9	9.6	9.3	8.7	7.7	7.2	6.4	12	9.4	9.3			
	大島ダム貯水池内	2014	8.1	8.8	8.7	10	7.7	5	5	6.4		7.7	7	7.1	5.00	10.00	7.4
		5年平均	6	7.8	9.1	8.7	8.6	8.5	7.4	6.9	6.4	8	7.2	6.7			
	大島ダム下流	2014	9.6	10	9.3	9.6	7.8	6.8	7.9	6.5		8.1	9.2	7.1	6.50	10.00	8.4
		5年平均	8.3	9.6	11	9.7	8.6	9.7	7.3	7.5	7.4	7.1	8.5	8.7			
	寒狭川頭首工	2014	10	10	10	9.3	8.4	5.9	6.2	6.3	6.8	8.3	8.9	8.8	5.90	10.00	8.2
		5年平均	11	11	8.9	8.4	8	6.8	7.6	7	6.7	7.7	8.9	11			
	大原調整池表層	2014	7.6	7.9	9.9	3.8	7.7	5.6	4.9	6.7	6.9	5.8	8	9.6	3.80	9.90	7.0
		5年平均	9.2	9.8	8.7	7.8	7.2	6.5	6.1	6.1	5.4	5.7	6.4	6.5			
	万場調整池表層	2014				9.7	7.6		2.8	5.7	4.6	5.3	5.6	6.5	2.80	9.70	6.0
		5年平均	9.2	12	8.6	9.1	8.8	8.6	7.7	6.6	6.4	6.5	6.9	6.9			
	万場調整池下層	2014				8.5	5.4		1	1.6	1.5	5.3	5.6	5.9	1.00	8.50	4.4
		5年平均	10	12	10	8.7	5.8	3.5	4.2	3.8	4.2	6.2	6.6	6.7			
	蒲郡調整池表層	2014	6.5	6.6	9.2	8.9	8.2	8.1	8.1	6.4		5.5	5.9	8.1	5.50	9.20	7.4
		5年平均	9.2	9.6	11	9.3	7.3	7.5	6.8	7.6	6.8	6.6	8.3	7.8			
	蒲郡調整池下層	2014		7.8			7.6			8.1			5.9		5.90	8.10	7.4
		5年平均		9.7			6.4	6.1		4.1			2.1				
	芦ヶ池調整池A	2014	11	10	8	7.6	6.5	6.5	4.4	4.3	4.4	5.1	7.3	7.8	4.30	11.00	6.9
		5年平均	11	10	9.5	7.5	5.9	4.5	4.7	6.4	8.1	6.4	7.8	9.5			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	11	11	8.3	8.2	5.8	2	1.8	4.4	3.7	4.7	6	7.7	1.80	11.00	6.2
		5年平均	10	9.9	9.6	7.2	5.2	3.2	2.4	2.6	5.4	5	7	8.7			
	三ツ口池表層	2014				8.1	6.6		3.4	5.5	6.1	6.5	6.4	7.1	<	8.10	4.5
		5年平均	11	11	9.9	8.4	7.5	8.1	6.5	6.9	6.9	5.6	6.5	7.3			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダム流入本川地点	2014	33	33	33	33	33	130	79	54000	2400	330	170	330	33	54000	4800
		5年平均	21	17	52	28	630	150	110	420	17000	5600	230	140			
	宇連ダム貯水池内	2014	7.8	6.8	2	4.5	7.8	13	49	79	110	33	46	130	2.0	130	41
		5年平均	10	7.1	30	22	590	130	42	100	750	1800	68	67			
	宇連ダム下流	2014	7.8	33	13	79	330	790	79	790	330	49	460	240	7.8	790	270
		5年平均	43	34	79	79	260	270	250	800	28000	1700	870	400			
	大島ダム上流	2014	7.8	22	23	23	33	130	79	2400	170	79	130	490	7.8	2400	300
		5年平均	27	48	53	89	61	110	270	230	890	430	880	140			
	大島ダム貯水池内	2014	4.5	4.5	13	23	33	4.5	790	240	70	130	2800	280	4.5	2800	370
		5年平均	12	9.8	63	14	37	35	230	270	2200	1000	100	170			
	大島ダム下流	2014	33	46	33	33	49	79	330	5400	490	330	4900	220	33	5400	1000
		5年平均	98	260	66	38	1200	920	4400	2400	14000	4200	1300	290			
	寒狭川頭首工	2014	33	79	130	79	130	79	330	3300	490	490	240	790	33	3300	510
		5年平均	89	240	580	410	1700	1700	5400	7700	5300	4500	930	400			
	大原調整池表層	2014	4.5	4.5	33	33	33	79	330	130	79	4900	49	49	4.5	4900	480
		5年平均	21	55	55	200	2900	710	690	1200	1300	2900	450	250			
	万場調整池表層	2014													-	-	-
		5年平均	18	51	20	13	33	23	1.8	23	7.8	49	23	13			
	万場調整池下層	2014	79	11	4.5	4.5	33	49	33	2800	1300	240	170	490	4.5	2800	430
		5年平均	63	14	13	17	230	300	1500	1200	240	1500	410	120			
	蒲郡調整池表層	2014	49	330	7.8	130	330	33	330	330	220	2200	130	240	7.8	2200	360
		5年平均	36	79	24	230	810	270	580	460	750	2000	200	230			
	蒲郡調整池下層	2014													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2014	130	46	7.8	490	130	23	79	130	170	330	130	240	7.8	490	160
		5年平均	39	46	68	1500	3500	5900	680	20	29	3600	1400	800			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	130	23	23	240	2400	49	1300	790	790	490	330	1300	23	2400	660
		5年平均	58	24	130	750	2900	4100	2400	1300	2400	4700	1700	1300			
	三ツ口池表層	2014													-	-	-
		5年平均	28	67	39	23	49	23	33	70	79	23	33	23			

※ 5年平均は2009年から2013年の平均値

平成26年 水質調査結果

総窒素 (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2014	0.27	0.34	0.22	0.12	0.14	0.2	0.33	0.63	0.24	0.29	0.18	0.26	0.12	0.63	0.27
		5年平均	0.36	0.34	0.3	0.33	0.28	0.26	0.22	0.32	0.46	0.44	0.37	0.24			
	宇連ダム貯水池内	2014	0.41	0.42	0.44	0.26	0.27	0.23	0.27	0.24	0.24	0.24	0.3	0.3	0.23	0.44	0.30
		5年平均	0.36	0.36	0.43	0.33	0.27	0.23	0.23	0.21	0.48	0.49	0.4	0.37			
	宇連ダム下流	2014	0.42	0.38	0.06	0.07	0.11	0.05	0.39	0.48	0.27	0.24	0.27	0.16	0.050	0.480	0.24
		5年平均	0.3	0.22	0.17	0.31	0.31	0.21	0.2	0.24	0.35	0.18	0.23	0.14			
	大島ダム上流	2014	0.14	0.18	0.2	0.11	0.12	0.21	0.32	0.44	0.22	0.19	0.21	0.16	0.110	0.440	0.21
		5年平均	0.18	0.28	0.3	0.21	0.19	0.33	0.27	0.36	0.51	0.36	0.32	0.22			
	大島ダム貯水池内	2014	0.28	0.25	0.5	0.27	0.2	0.18	0.16	0.36	0.27	0.34	0.22	0.22	0.160	0.500	0.27
		5年平均	0.27	0.32	0.48	0.45	0.26	0.35	0.24	0.24	0.22	0.43	0.35	0.36			
	大島ダム下流	2014	0.33	0.26	0.34	0.22	0.13	0.15	0.28	0.21	0.25	0.38	0.25	0.2	0.130	0.380	0.25
		5年平均	0.32	0.32	0.6	0.33	0.28	0.32	0.34	0.42	0.35	0.41	0.38	0.34			
	寒狭川頭首工	2014	0.44	0.4	0.38	0.47	0.4	0.15	0.42	0.45	0.42	0.54	0.55	0.64	0.150	0.640	0.44
		5年平均	0.39	0.51	0.36	0.34	0.38	0.42	0.41	0.42	0.38	0.52	0.41	0.4			
	大原調整池表層	2014	0.66	0.57	0.52	0.52	0.59	0.46	0.42	0.4	0.43	0.4	0.38	0.43	0.380	0.660	0.48
		5年平均	0.49	0.45	0.59	0.53	0.56	0.55	0.5	0.5	0.42	0.56	0.5	0.57			
	万場調整池表層	2014													-	-	-
		5年平均	0.4	0.36	0.39	0.35	0.33	0.27	0.15	0.21	0.12	0.27	0.43	0.43			
	万場調整池下層	2014	0.45	0.6	0.44	0.36	0.6	1.3	2.1	3.9	1.3	0.52	0.52	0.35	0.350	3.900	1.0
		5年平均	0.33	0.37	0.36	0.47	0.57	0.63	0.49	0.71	0.45	0.49	0.44	0.38			
	蒲郡調整池表層	2014	0.81	0.84	0.75	0.87	0.79	0.71	0.69	0.57	0.71	0.83	0.77	0.86	0.570	0.870	0.77
		5年平均	0.72	0.63	0.69	0.8	0.74	0.75	0.74	0.69	0.69	0.71	0.77	0.73			
	蒲郡調整池下層	2014													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2014	2.6	2.7	2.7	1.7	1.4	0.6	0.74	0.5	0.66	0.8	1.1	0.7	0.500	2.700	1.4
		5年平均	3.3	3.6	3.8	3.6	3.4	2.9	2.3	2.5	2.7	4.4	2.6	2.5			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	2.8	2.7	2.8	1.9	1.2	0.8	0.98	1.6	0.81	1	1	0.5	0.500	2.800	1.5
		5年平均	3.5	3.3	3.7	3.6	3.4	2.7	1.7	2.1	2.7	2.9	4.3				
	三ツ口池表層	2014													-	-	-
		5年平均															
総リン (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2014	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.012	0.033	0.003	0.007	0.003	<0.003	0.033	0.007
		5年平均	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.005	0.005	0.01	0.008	0.007	0.013	0.004			
	宇連ダム貯水池内	2014	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.025	0.004	0.005	0.003	<0.003	0.025	0.006
		5年平均	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.006	0.004	0.004			
	宇連ダム下流	2014	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.036	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.036	0.006
		5年平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.012	0.005	0.008	0.004	0.003			
	大島ダム上流	2014	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.008	0.009	0.009	0.022	0.005	0.008	0.005	0.003	0.022	0.007
		5年平均	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.01	0.007	0.008	0.007	0.006			
	大島ダム貯水池内	2014	0.004	0.004	0.009	0.014	0.009	0.01	0.006	0.006	0.024	0.022	0.008	0.01	0.004	0.024	0.011
		5年平均	0.005	0.005	0.013	0.02	0.015	0.017	0.015	0.015	0.01	0.016	0.009	0.007			
	大島ダム下流	2014	0.006	0.006	0.01	0.013	0.011	0.011	0.006	0.009	0.018	0.017	0.009	0.008	0.006	0.018	0.010
		5年平均	0.004	0.007	0.011	0.01	0.014	0.011	0.014	0.019	0.014	0.014	0.009	0.007			
	寒狭川頭首工	2014	0.008	0.009	0.017	0.008	0.013	0.011	0.018	0.011	0.024	0.011	0.013	0.019	0.008	0.024	0.014
		5年平均	0.005	0.011	0.009	0.011	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.011	0.007			
	大原調整池表層	2014	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	0.008	0.005	0.003	0.012	0.007	0.008	0.011	0.003	0.012	0.007
		5年平均	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005			
	万場調整池表層	2014													-	-	-
		5年平均	0.005	0.007	0.011	0.009	0.014	0.013	0.004	0.007	0.009	0.014	0.009	0.011			
	万場調整池下層	2014	0.012	0.014	0.011	0.016	0.024	0.097	0.17	0.42	0.16	0.028	0.023	0.019	0.011	0.420	0.083
		5年平均	0.011	0.009	0.011	0.018	0.02	0.028	0.025	0.047	0.023	0.014	0.013	0.011			
	蒲郡調整池表層	2014	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.004	0.014	0.008	0.006	0.006	0.004	0.014	0.007
		5年平均	0.007	0.004	0.009	0.009	0.01	0.01	0.009	0.01	0.008	0.007	0.005	0.005			
	蒲郡調整池下層	2014													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池A	2014	0.07	0.062	0.074	0.075	0.081	0.077	0.074	0.075	0.059	0.23	0.12	0.059	0.059	0.230	0.088
		5年平均	0.04	0.049	0.059	0.069	0.049	0.049	0.15	0.13	0.15	0.28	0.12	0.076			
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	0.084	0.058	0.082	0.098	0.086	0.12	0.092	0.17	0.066	0.24	0.11	0.066	0.058	0.240	0.11
		5年平均	0.043	0.046	0.08	0.083	0.077	0.054	0.085	0.12	0.15	0.17	0.15	0.091			
	三ツ口池表層	2014													-	-	-
		5年平均															

※ 5年平均は2009年から2013年の平均値

平成26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	2014														-	-	-
		5年平均																
	宇連ダム貯水池内	2014	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	<2	5	2.3	
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
	宇連ダム下流	2014														-	-	-
		5年平均																
	大島ダム上流	2014														-	-	-
		5年平均																
	大島ダム貯水池内	2014	2	2	3	11	4	2	2	2	5	7	5	7	<2	11	4.3	
		5年平均	2	2	39	32	15	16	15	5	2	5	4	2				
	大島ダム下流	2014														-	-	-
		5年平均																
	寒狭川頭首工	2014														-	-	-
		5年平均																
	大原調整池表層	2014														-	-	-
		5年平均																
	万場調整池表層	2014														-	-	-
		5年平均	27	12	8	4	3	17	8	5	12	27	16	11				
	万場調整池下層	2014														-	-	-
		5年平均																
	蒲郡調整池表層	2014														-	-	-
		5年平均																
	蒲郡調整池下層	2014														-	-	-
		5年平均																
	芦ヶ池調整池A	2014	26	13	29	30	29	32	16	10	17	11	50	21	10	50	24	
		5年平均	24	27	26	11	28	31	99	160	110	120	25	22				
	芦ヶ池調整池A(底層)	2014	23	13	34	24	19	12	14	7	16	14	41	18	7	41	20	
		5年平均	22	22	33	11	14	9	20	61	69	29	24	27				
	三ツ口池表層	2014														-	-	-
		5年平均																

※ 5年平均は2009年から2013年の平均値