

平成25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)	宇連ダム流入本川地点	2013	4.5	6.4	5.7	9.7	11.8	16	17	21.2	20.4	19.5	13.5	8	4.5	21.2	13
		5年平均	8.2	6.5	8.3	11	18	20	25	28	25	20	16	11			
	宇連ダム貯水池内	2013	8.1	7.2	5.6	11.9	16.7	21.7	23.1	27	25.8	23.8	17.4	13.4	5.6	27.0	17
		5年平均	8.7	6.9	8.5	12	18	21	25	28	26	21	17	13			
	宇連ダム下流	2013	4.1	6.6	5.9	11	15.5	14.2	18.7	18.6	22	21.5	14.8	7.8	4.1	22.0	13
		5年平均	7.3	5.9	8.3	11	16	15	19	21	20	18	13	9.1			
	大島ダム上流	2013	3.8	6	5.2	9.7	13.7	16.7	18.4	23.5	21.5	19.2	12.9	7.1	3.8	23.5	13
		5年平均	4.8	3.5	7.1	8.8	13	15	18	20	20	16	12	8.9			
	大島ダム貯水池内	2013	7.4	6.3	7.2	9.2	16.2	23	24.9	29	26.9	24.6	17.3	12.9	6.3	29.0	17
		5年平均	6.6	5.6	8.4	12	18	21	25	27	26	21	16	12			
	大島ダム下流	2013	7.3	7	7.1	10.9	17.5	13.7	16.2	15.5	16.7	19.8	16	12.2	7.0	19.8	13
		5年平均	6.3	5.9	8.8	11	17	17	22	21	19	17	14	11			
	寒狭川頭首工	2013	4.1	6.7	7.3	8.8	15.6	19.4	19.8	26.3	25.7	21.9	14.3	7.2	4.1	26.3	15
		5年平均	4.8	5.3	8.2	11	16	17	20	23	23	17	13	9.1			
	大原調整池表層	2013	7.6	6.8	6.4	14.4	18.9	23.7	25.8	30.5	29.4	24.8	18.7	13.9	6.4	30.5	18
		5年平均	8.4	6.9	9.7	15	20	22	27	30	28	24	19	15			
	万場調整池表層	2013	6.9	6	6.7	13	15.4	23.6	24.9	29.4	28.8	23.8	19	13.1	6.0	29.4	18
		5年平均	7.7	5.7	7.9	12	19	20	27	29	28	23	18	13			
	万場調整池下層	2013	6.9	5.8	6.1	11.6	13.6	11.8	16.8	23.5	29	23.1	18.7	12.9	5.8	29.0	15
		5年平均	7.4	5.7	7.2	11	12	13	18	18	22	22	17	13			
	蒲郡調整池表層	2013	7	6.5	6.6	13.4	17.4	23.5	25.2	29.6	29	23.9	18.1	12.9	6.5	29.6	18
		5年平均	8.1	7.2	9.8	15	20	23	27	30	29	23	18	13			
	蒲郡調整池下層	2013		6.2			8.7			10.8			9.1		6.2	10.8	8.7
		5年平均		6.3			8.9	9.8		12			9.1				
	芦ヶ池調整池表層	2013	5.9	6.9	7	14	15.8		26.1	30.4	30	27.1	16	10.5	5.9	30.4	17
		5年平均	5.6	5.5	9.5	15	21	22	27	30	29	22	16	11			
	芦ヶ池調整池底層	2013	5.2	6.6	7.4	14.1	15.8	22.5	23.8	26.6	28.9	25.1	15.9	10.4	5.2	28.9	17
		5年平均	4.8	5	9.7	14	19	21	26	29	28	22	15	11			
	三ツ口池表層	2013	5.3	6.9	7.8	13.7	17.3	23	24.4	28.2	28.1	25.4	18	10.6	5.3	28.2	17
		5年平均	5.2	5.7	9.3	15	20	19	27	28	27	22	16	11			
初立池	2013	5.7	6.3	6.9	13.3	16	23.1	26	29.4	28.6	26.8	15.5		5.7	29.4	18	
	5年平均	6.2	5.9	8.3	14	20	22	27	30	29	22	17	12				
pH	宇連ダム流入本川地点	2013	8.1	8.6	7.4		7.3	7.4	7.7	7.5	7.4	7.6	7.2	6.9	6.90	8.60	7.6
		5年平均	7.2	7.2	7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.3	7.7			
	宇連ダム貯水池内	2013	7.6	7.2	6.4		7.2	7.1	7.9	7.8	6.6	7.1	6.3	6.6	6.30	7.90	7.1
		5年平均	7.3	7	6.9	7.4	7.7	7.4	7.8	7.4	7.3	7.1	7.1	7			
	宇連ダム下流	2013	7.5	6.5	7.2		7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	6.8	6.50	7.50	7.1
		5年平均	7.5	7.1	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3			
	大島ダム上流	2013	8.1	7.2	7.2		7.6	7.6	7.6	7	7.6	7.9	7.3	7.1	7.00	8.10	7.5
		5年平均	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8	7.8	7.6	8.1	7.5			
	大島ダム貯水池内	2013	7.5	7.2	7.3		8.8	9	9.1	8.8	7.3	9.1	6.8	6.7	6.70	9.10	8.0
		5年平均	7.1	7.3	7.8	8.7	9.4	9.2	9.1	9	8.7	8.3	7.7	7.2			
	大島ダム下流	2013	7.5	7.4	7.2		7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.1	7	7.00	7.60	7.4
		5年平均	7.5	7.6	7.7	8.1	8.5	8.5	8.2	8	7.8	8	7.6	7.4			
	寒狭川頭首工	2013	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.8	7.7	7.9	7.7	8.1	8	8.1	7.30	8.10	7.7
		5年平均	7.4	7.5	7.1	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3			
	大原調整池表層	2013	7.8	7.7	7.8	7.9	8.4	8.5	8.7	8.7	8	7.9	7.7	7.7	7.70	8.70	8.1
		5年平均	7.1	7.4	7.5	7.6	7.8	8.1	8.3	8.3	8	7.5	7.5	7.4			
	万場調整池表層	2013	7.7	7.8	7.3	7.5	8.9	9.1	6.8	9.7	9.2	9.4	7.7	8.7	6.80	9.70	8.3
		5年平均	7.7	7.6	8.1	7.8	8.7	9.3	9.1	8.7	7.8	7.9	7.6				
	万場調整池下層	2013	7.3	7.2	7.3	6.9	7	6.6	7	6.5	9.1	7.4	7.2	8.3	6.50	9.10	7.3
		5年平均	7.6	7.8	7.4	7.2	6.4	6.5	6.6	6.4	6.6	7.2	7.6	7.4			
	蒲郡調整池表層	2013	6.8		7.6	6.8	8.4	9	8.1	8.4	7.5	7.9	6.8	7.1	6.80	9.00	7.7
		5年平均	6.9	7.4	7.6	7.7	8.1	9	8.7	8.5	7.5	7.3	7.3	7.3			
	蒲郡調整池下層	2013					6.9			6.4			6.5		6.40	6.90	6.6
		5年平均		7.1			7	7.1		6.5			6.4				
	芦ヶ池調整池表層	2013	8	7.8	7.9	7.3	7.2		9.8	9.5	9.6	9.3	7.5	8	7.20	9.80	8.4
		5年平均	7.7	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	9	10	9.5	7.6	8	7.6			
	芦ヶ池調整池底層	2013	7.7	7.8	7.8	7.3	7	8.8	8.7	6.8	9.3	8.7	7.4	7.8	6.80	9.30	7.9
		5年平均	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.9	9.7	8.8	7.2	7.5	7.5			
	三ツ口池表層	2013	7.2	7.4	7.9	7.2	7.6	8.6	8.6	9.3	8.6	9.6	8.6	8.6	7.20	9.60	8.3
		5年平均	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	8	8	8.2	7.9	7.3	7.4	7.4			
初立池	2013	6.2	6.4	6.3	7.3	6.9	8.1	8.3	8.4	7.5	8.6	8.4		6.20	8.60	7.5	
	5年平均	7.2	7.3	7.4	8	7.8	8.6	8.4	8.3	8.2	7.6	7.6	7.2				

※ 5年平均は2008年から2012年の平均値

平成25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
BOD (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2013	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6
		5年平均	0.8	0.7	0.7	0.8	1	1	1	1.4	1	0.9	0.8	0.5			
	宇連ダム貯水池内	2013	0.5	0.6	0.9	0.7	1	0.6	1	1	1.1	0.8	0.5	0.5	<0.5	1.1	0.8
		5年平均	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6			
	宇連ダム下流	2013	0.5	0.6	0.6	0.5	1	0.5	0.9	1	0.8	0.8	0.5	0.5	<0.5	1.0	0.7
		5年平均	0.7	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	2013	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	1.5	0.6
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5			
	大島ダム貯水池内	2013	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	5.2	3.2	1.6	1	1.5	0.5	0.5	<0.5	5.2	1.4
		5年平均	0.7	0.8	2.4	2.6	2.7	2.3	2.1	1.3	1.1	1.1	0.6	0.8			
	大島ダム下流	2013	0.6	0.9	0.6	0.5	1	0.5	0.9	1.1	0.7	1.2	0.5	0.5	<0.5	1.2	0.8
		5年平均	0.7	0.6	1.2	0.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.9	1	0.5	0.6			
	寒狭川頭首工	2013	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	1.5	0.7	1.4	1.3	1	1.4	1.1	<0.5	1.5	0.9
		5年平均	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6			
	大原調整池表層	2013	0.6	1.8	0.6	0.5	1.3	1	0.9	1.1	1.3	1.3	0.5	0.5	<0.5	1.8	1.0
		5年平均	0.8	0.7	0.7	0.9	1	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6			
	万場調整池表層	2013													-	-	-
		5年平均	1.8	1.2	1.5	1.1	0.9	1.7	1	0.6	0.6	0.5	1.3	1.2			
	万場調整池下層	2013	0.8	1	1.3	0.5	1.3	1.5	0.8	1.4	1.6	1	0.7	0.9	0.5	1.6	1.1
		5年平均	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3	1	1.1	2.2	1.6	1.2	1.1	1			
	蒲郡調整池表層	2013	0.5	0.9	1.3	1	1.1	2.4	0.8	1.6	1.1	1.6	0.5	0.5	<0.5	2.4	1.1
		5年平均	1.2	0.8	2.2	1.5	1.9	2.1	1.7	1.1	1	1.3	0.9	1.1			
	蒲郡調整池下層	2013													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2013	2	4.7	4.7	2	3.2		3	3.4	5.2	6.8	2.2	1.2	1.2	6.8	3.5
		5年平均	2	1.7	2.1	1.3	2.3	2.1	4.5	6	4.4	5.3	1.8	1.4			
	芦ヶ池調整池底層	2013	2.1	5	4.8	2.8	2.9	2.9	4.9	3.5	4.1	3.5	2.2	2.2	2.1	5.0	3.4
		5年平均	2.4	2.2	3	3.1	3	2.5	3.9	3.6	3.7	3.9	2.7	2			
三ツ口池表層	2013													-	-	-	
	5年平均	1.2	1.2	1.2	1	1.2	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	1	1				
初立池	2013	0.7	1	1.7	1.3	0.6	0.7	0.7	2.1	1.1	1.6	2		0.6	2.1	1.2	
	5年平均	1.5	1.5	1.3	1	1.1	1.2	1.6	1.8	1.3	1	1	1.3				
COD (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2013	0.8	0.5	1.1	1.1	0.5	0.8	1.1	1.5	2.5	1.1	0.9	1	0.5	2.5	1.1
		5年平均	2.4	2.8	2	2.8	3.1	3.3	4.1	4.9	4.6	3.3	3.2	1.9			
	宇連ダム貯水池内	2013	2.2	1.6	2	2.9	2.5	2	3	2.3	5.1	3.9	2.5	1	1.0	5.1	2.6
		5年平均	2.5	2.6	2.4	3	2.9	3.5	4.2	4.6	4.3	3.6	3.1	2.9			
	宇連ダム下流	2013	2.2	1.8	1.4	1.5	2.1	2	2.6	2.4	5.3	3.2	1.2	1.3	1.2	5.3	2.3
		5年平均	2.4	2.3	1.8	1.8	2.4	2.9	3.6	3.4	4.1	2.5	2.2	1.9			
	大島ダム上流	2013	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1.6	1.1	0.6	0.7	0.5	1.6	0.7
		5年平均	0.9	1.1	1	1	1	1.5	1.4	1.1	1.5	1.3	1	1.4			
	大島ダム貯水池内	2013	2.1	1.2	1.9	1.8	2.5	10	6.2	3.3	3.9	5.2	2.4	2.4	1.2	10.0	3.6
		5年平均	2.2	2.7	4.5	3.5	3.9	3.8	4.9	3.4	3.6	3.5	3	2.7			
	大島ダム下流	2013	1.7	1.8	1.5	2	1.5	1.6	2.2	1.4	2.5	4	2	2.4	1.4	4.0	2.1
		5年平均	1.9	2.1	2.4	2.3	3.1	3.3	2.9	2.7	3.2	3.7	2.3	2.4			
	寒狭川頭首工	2013	0.9	1.5	1.6	1.4	0.9	1.9	1.4	1.8	3.3	2	2.2	1.7	0.9	3.3	1.7
		5年平均	1.2	2	1.6	1.9	1.9	2	2.3	2.1	2	1.8	1.7	1.7			
	大原調整池表層	2013	2.2	3.6	2.6	2.8	3.1	3.3	3.4	3.3	4	4	2.7	2.8	2.2	4.0	3.2
		5年平均	2.6	2.9	2.8	3.1	3.2	3.4	3.2	3.2	3.5	3.4	3	3			
	万場調整池表層	2013													-	-	-
		5年平均	3.9	3.4	3	2.9	3	3.5	4.1	3.6	4.2	3.1	3.4	3			
	万場調整池下層	2013	2.7	2.5	2.4	2.4	3.6	3.3	2.9	3.3	5	3.7	3	3.8	2.4	5.0	3.2
		5年平均	3.3	3.5	3.1	3.1	2.9	3.1	3.1	4	3.7	3.5	3.4	3.1			
	蒲郡調整池表層	2013	3	2.9	3.2	3.7	3.1	3.7	3.4	3.2	5	4.2	2.9	3.2	2.9	5.0	3.5
		5年平均	2.9	3.1	4.1	4	3.8	4.3	3.8	3.6	3.7	3.5	3.3	3.5			
	蒲郡調整池下層	2013													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2013	7.8	9.4	9.3	9.5	9.9		19	10	28	43	13	13	7.8	43.0	16
		5年平均	8.4	8.3	8.1	7.3	7.2	7.5	15	21	16	15	11	7.6			
	芦ヶ池調整池底層	2013	7.4	9.2	9.5	15	10	7.1	10	10	23	23	13	13	7.1	23.0	13
		5年平均	7.8	7.9	8.8	7.9	7.9	6.6	8.9	15	15	12	9.2	8.8			
三ツ口池表層	2013													-	-	-	
	5年平均	2.5	2.7	2.3	2.7	2.1	3.1	3.4	3.4	3.6	2.5	2.8	2.7				
初立池	2013	2.2	2.4	3.1	3.1	2.5	2.4	3	3.7	3.7	3.7	5.2		2.2	5.2	3.2	
	5年平均	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.7	3.6	3.6	3.9	3.3	3.6	2.9				

※ 5年平均は2008年から2012年の平均値

平成25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	
SS (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2013	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	14	1	1	1			
	宇連ダム貯水池内	2013	1	1	1	3	1	1	1	1	1	19	1	1	1	<1	19	3
		5年平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	宇連ダム下流	2013	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	2	1	1	1			
	大島ダム上流	2013	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	1	2	1			
	大島ダム貯水池内	2013	1	1	1	1	1	1	13	5	1	8	3	1	1	<1	13	3
		5年平均	1	1	6	4	5	3	3	3	2	2	3	1	1			
	大島ダム下流	2013	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	2	1	1	<1	5	1
		5年平均	2	1	3	2	3	3	2	2	4	2	2	1				
	寒狭川頭首工	2013	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	2	1	2	2	1	1	1	1			
	大原調整池表層	2013	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	<1	4	1
		5年平均	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1			
	万場調整池表層	2013														-	-	-
		5年平均	4	3	3	2	1	3	2	2	2	3	2	3				
	万場調整池下層	2013	2	2	2	2	15	5	2	1	3	3	3	4	1	15	4	
		5年平均	3	2	3	3	2	3	5	12	5	4	7	2				
	蒲郡調整池表層	2013	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1	<1	11	2
		5年平均	1	1	2	2	1	3	5	1	1	2	1	1				
	蒲郡調整池下層	2013														-	-	-
		5年平均																
	芦ヶ池調整池表層	2013	13	19	19	15	31		37	11	32	72	19	20	11	72	26	
		5年平均	13	12	12	6	8	11	30	43	34	31	20	16				
	芦ヶ池調整池底層	2013	15	20	20	100	45	6	21	16	28	27	20	23	6	100	28	
		5年平均	12	8	17	31	22	10	20	28	30	31	36	19				
三ツ口池表層	2013														-	-	-	
	5年平均	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1					
初立池	2013	1	3	3	4	2	1	1	1	2	2	25		1	25	4		
	5年平均	2	2	2	2	1	3	1	3	3	2	4	2					
濁度 (度)	宇連ダム流入本川地点	2013	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5	0.4
		5年平均	0	1	1	0	0	0	0	2	7	0	0	0				
	宇連ダム貯水池内	2013	1	0	0	9	0	0	0	0	29	1	0	2		29.0	3.5	
		5年平均	0.7	0.6	0.2	0.8	0	0.2	0	1.2	0.8	0.4	1	0.2				
	宇連ダム下流	2013	13	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0		13.0	1.8	
		5年平均	0	0.2	0	0.8	0	0.2	0	0.4	2	0.2	0.4	0.2				
	大島ダム上流	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0.0
		5年平均	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
	大島ダム貯水池内	2013	2	0	0	1	0	0	1	0	6	2	3	5		6.0	1.7	
		5年平均	0	0	3	1	1	0	1	0	1	7	1	1				
	大島ダム下流	2013	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2		2.0	0.3	
		5年平均	0	1	2	1	0	1	0	0	3	4	0	2				
	寒狭川頭首工	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0.0
		5年平均	0	1.4	0	1.2	0	0.4	0	0.2	0.2	0	0.2	1.4				
	大原調整池表層	2013	4	0	4	0	0	0	0	0	3	0	1	0		4.0	1.0	
		5年平均	1.6	3.2	1.4	2.6	4.2	3.2	0.6	2.8	0.4	1.4	1.4	1.2				
	万場調整池表層	2013	3	2	3	3	2	4	1	1	1	5	3	2	1.0	5.0	2.5	
		5年平均	1.2	1.6	2	0.4	1.2	0.6	1	0.8	0	1.2	1.6	1.8				
	万場調整池下層	2013	2	3	3	4	4	4	2	1	1	2	4	2	1.0	4.0	2.7	
		5年平均	1.6	2	1.2	1.2	1.2	3	3.8	1.6	4	2.4	2.4	1.6				
	蒲郡調整池表層	2013	2	2	2	2	1	2	3	4	3	1	2	2	1.0	4.0	2.2	
		5年平均	9.6	8.2	8	3.5	6.8	7	7.6	7.2	7	6	6.4	6.5				
	蒲郡調整池下層	2013		2						2			6			6.0	2.5	
		5年平均		3.5				2	5		2		3.7					
	芦ヶ池調整池表層	2013	16	20	25	33	41		14	20	8.4	176	34	29	8.4	176.0	38	
		5年平均	15	13	11	8.4	5.3	10	49	70	69	63	38	28				
	芦ヶ池調整池底層	2013	17	20	31	44	57	15	41	35	99	137	33	37	15.0	137.0	47	
		5年平均	12	13	11	7.3	13	7.3	31	42	56	47	41	27				
	三ツ口池表層	2013	1	2	3	4	3	4	2	2	4	2	4	4	1.0	4.0	2.9	
		5年平均	1.2	5.6	1.8	0.5	1.6	1.8	0.6	0.2	1.8	0.4	1.6	1.6				
	初立池	2013	5	5	7	8	6	2	6	4	6	6	31		2.0	31.0	7.8	
		5年平均	4	4.2	3.6	1.8	2.8	4	3.8	7.6	3.4	2.8	2.4	2.6				

※ 5年平均は2008年から2012年の平均値

平成25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
DO (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2013	11	10		10	10	8.2	8.2	6.9	6.8	7.9	9.4	11	6.80	11.00	9.0
		5年平均	10	11	10	11	9.1	8.3	7.9	7.2	7.3	7.1	8.8	9			
	宇連ダム貯水池内	2013	4.4	8.2		10	9.1	7.6	8	6.4	3.1	6	7.5	8	3.10	10.00	7.1
		5年平均	7.6	10	11	10	9.8	7.9	7.1	6.5	7	7.2	7.6	7.7			
	宇連ダム下流	2013	9.6	8.8		9.9	9	9.6	8.6	8.4	7.7	8	9.7	11	7.70	11.00	9.1
		5年平均	12	12	12	10	8.2	9.1	8.6	8.1	7.7	8.8	9.3	12			
	大島ダム上流	2013	3.7	9.8		10	8.8	8.4	8	6.8	5.9	8	9.9	11	3.70	11.00	8.2
		5年平均	11	12	11	9.8	9.5	8.7	7.8	7.2	7.1	12	9.1	8.9			
	大島ダム貯水池内	2013	3.1	8.1		9.1	8.5	7.3	8	6.4	6	9.5	7	7.2	3.10	9.50	7.3
		5年平均	7.1	7.4	9	8.8	8.6	8.7	7.1	6.6	6.4	7	6.5	6.6			
	大島ダム下流	2013	3.5	8.1		10	8.5	10	9.5	9.6	8.2	7.7	8.6	9.2	3.50	10.00	8.4
		5年平均	9.9	11	11	9.9	8.7	9.1	6.6	7.2	6.6	7.1	8.3	8.9			
	寒狭川頭首工	2013	11	13	12	11	8.9	7.3	7.8	6.8	5.4	7.6	9.2		5.40	13.00	9.1
		5年平均	11	10	8.5	7.9	7.4	6.8	7	6.9	6.7	7.7	9.3	12			
	大原調整池表層	2013	10	9.7	9.8	9.8	8.8	7.6	7.3	8.6	5.6	5.7	6.6	8.4	5.60	10.00	8.2
		5年平均	9	9.8	8.9	7.2	6.5	6.1	5.8	5.1	5.3	5.5	6.2	6.1			
	万場調整池表層	2013													-	-	-
		5年平均	9.6	12	9.7	9.5	8.8	8.7	7.9	6.9	6.8	6.7	7	6.9			
	万場調整池下層	2013													-	-	-
		5年平均	10	12	11	9	5.8	4.3	4.6	4.1	4.5	6.1	6.8	6.7			
	蒲郡調整池表層	2013	6.7	8.1	10	8.7	9.2	6.8	6.6	6.7	4.7	7.2		5.4	4.70	10.00	7.3
		5年平均	9.3	9.5	11	9.1	6.9	7.9	6.9	7.5	7.5	6.6	8.2	8.4			
	蒲郡調整池下層	2013		7.2			7			4.2					4.20	7.20	6.1
		5年平均		11			6.2	6.1		4.1			2.1				
	芦ヶ池調整池表層	2013	13	12	11	8	7.6		7.4	6.4	9.6	11	6.6	10	6.40	13.00	9.3
		5年平均	11	11	9.7	7.5	6	4.9	4.6	7.3	8.1	5.8	8.3	9.4			
	芦ヶ池調整池底層	2013	12	10	10	7.4	7.8	6.7	3.2	1.5	6.7	6.1	6.9	10	1.50	12.00	7.4
		5年平均	9.7	9.9	9.5	7.1	4.4	2	2.1	2.9	5	4.6	7	8.3			
三ツ口池表層	2013													-	-	-	
	5年平均	11	12	10	8.8	7.7	8.2	6.9	7.2	7.1	6	6.6	7.7				
初立池	2013	10	11	11	9.2	7.1	6	5.6	5	5	7.3	7.7		5.00	11.00	7.7	
	5年平均	11	10	9.8	7.2	6.6	5.7	4.9	4.4	6.3	7	7.8	8.8				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダム流入本川地点	2013	70	31	13	49	49	240	49	79	490	490	130	130	13	490	150
		5年平均	6.9	11	51	23	620	110	110	420	16000	5600	210	130			
	宇連ダム貯水池内	2013	33	7.8	4.5	23	49	490	2	49	790	490	79	130	2.0	790	180
		5年平均	6	6.9	34	19	580	35	48	98	610	1700	59	57			
	宇連ダム下流	2013	33	46	49	2	49	130	79	130	7900	790	790	240	2.0	7900	850
		5年平均	39	29	74	81	260	250	240	780	27000	1700	740	360			
	大島ダム上流	2013	4.5	4	13	7.8	13	130	49	130	490	790	490	49	4.0	790	180
		5年平均	39	54	52	92	61	87	270	210	830	290	810	140			
	大島ダム貯水池内	2013	13	13	2	2	2	2	7.8	49	7900	490	79	240	2.0	7900	730
		5年平均	12	7.6	66	15	37	39	250	260	630	910	91	140			
	大島ダム下流	2013	23	70	23	7.8	33	130	49	790	3300	3300	490	330	7.8	3300	710
		5年平均	110	250	64	41	1200	900	4500	2300	14000	3500	1200	250			
	寒狭川頭首工	2013	49	79	2300	130	1400	490	3300	1300	3300	490	790	680	49	3300	1200
		5年平均	190	240	130	410	1500	1700	4800	7400	4800	4700	800	440			
	大原調整池表層	2013	7.8	7.8	33	130	79	130	240	3300	4900	13000	490	230	7.8	13000	1900
		5年平均	24	58	49	180	2900	690	650	580	350	330	350	220			
	万場調整池表層	2013													-	-	-
		5年平均	28	37	21	13	19	23	5.6	14	19	60	23	23			
	万場調整池下層	2013	33	4.5	4.5	17	49	790	4900	3300	79	330	790	130	4.5	4900	870
		5年平均	78	19	18	17	290	130	320	440	290	1800	280	110			
	蒲郡調整池表層	2013	7.8	2	1.8	33	330	79	330	490	2400	79	79	330	1.8	2400	350
		5年平均	68	82	28	220	750	260	520	370	280	2000	210	190			
	蒲郡調整池下層	2013													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2013	49	23	33	130	1300		2	79	4.5	1300	2400	330	2.0	2400	510
		5年平均	34	43	64	1500	3300	4800	680	4.1	72	3500	950	760			
	芦ヶ池調整池底層	2013	49	49	33	790	1300	280	4900	4900	7900	2400	1300	130	33	7900	2000
		5年平均	63	11	170	740	3500	5400	1600	34	540	5500	1800	1700			
三ツ口池表層	2013													-	-	-	
	5年平均	23	46	29	23	36	18	41	60	150	28	41	27				
初立池	2013	23	11	4.5	33	17	33	49	490	790	1300	49		4.5	1300	250	
	5年平均	35	11	37	170	1200	13000	640	7700	1000	91	380	900				

※ 5年平均は2008年から2012年の平均値

平成25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
総窒素 (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2013	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.3	0.23	0.77	0.81	0.37	0.27	0.24	0.22	0.81	0.35
		5年平均	0.41	0.42	0.41	0.38	0.33	0.26	0.24	0.38	0.45	0.4	0.25				
	宇連ダム貯水池内	2013	0.41	0.37	0.4	0.48	0.38	0.34	0.33	0.44	1.4	0.59	0.5	0.24	0.24	1.40	0.49
		5年平均	0.37	0.39	0.47	0.34	0.29	0.24	0.22	0.17	0.27	0.44	0.39	0.38			
	宇連ダム下流	2013	0.36	0.15	0.09	0.14	0.34	0.37	0.29	0.53	0.68	0.49	0.16	0.06	0.060	0.680	0.31
		5年平均	0.28	0.25	0.25	0.35	0.34	0.24	0.18	0.19	0.25	0.1	0.24	0.14			
	大島ダム上流	2013	0.22	0.19	0.23	0.28	0.23	0.37	0.31	0.53	0.67	0.31	0.24	0.24	0.190	0.670	0.32
		5年平均	0.2	0.34	0.34	0.22	0.21	0.31	0.29	0.34	0.46	0.35	0.34	0.22			
	大島ダム貯水池内	2013	0.28	0.24	0.3	0.41	0.34	0.69	0.44	0.37	0.18	0.36	0.43	0.35	0.180	0.690	0.37
		5年平均	0.27	0.38	0.53	0.46	0.23	0.28	0.19	0.2	0.29	0.45	0.32	0.35			
	大島ダム下流	2013	0.3	0.27	0.35	0.4	0.27	0.3	0.3	0.35	0.23	0.4	0.38	0.37	0.230	0.400	0.33
		5年平均	0.31	0.36	0.64	0.3	0.3	0.34	0.39	0.39	0.44	0.42	0.36	0.29			
	寒狭川頭首工	2013	0.44	0.35	0.43	0.46	0.43	0.68	0.44	0.44	0.39	0.66	0.51	0.6	0.350	0.680	0.49
		5年平均	0.42	0.56	0.36	0.32	0.41	0.38	0.4	0.43	0.43	0.47	0.39	0.34			
	大原調整池表層	2013	0.49	0.43	0.41	0.55	0.75	0.67	0.53	0.47	0.37	0.7	0.7	0.76	0.370	0.760	0.57
		5年平均	0.49	0.47	0.62	0.52	0.51	0.52	0.51	0.52	0.47	0.51	0.48	0.51			
	万場調整池表層	2013													-	-	-
		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	2013	0.35	0.37	0.38	0.53	0.76	0.83	0.69	0.45	0.21	0.53	0.55	0.54	0.210	0.830	0.52
		5年平均	0.37	0.4	0.36	0.45	0.52	0.58	0.46	0.71	0.56	0.48	0.43	0.36			
	蒲郡調整池表層	2013	0.7	0.6	0.54	0.82	0.79	0.79	0.76	0.52	0.59	0.71	0.95	0.94	0.520	0.950	0.73
		5年平均	0.75	0.66	0.76	0.77	0.75	0.75	0.72	0.75	0.8	0.73	0.75	0.66			
	蒲郡調整池下層	2013													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2013	2	2.1	2.1	2.4	3		1.9	1	2.7	4.7	2.9	3	1.000	4.700	2.5
		5年平均	3.3	3.6	3.9	3.8	3.3	2.7	2.3	2.5	2.8	4	2.8	2.5			
	芦ヶ池調整池底層	2013	2	2.1	2.2	2.2	2.8	1.7	1	1.6	2.8	2	2.8	8.7	1.000	8.700	2.7
		5年平均	4.3	3.9	4.5	4.1	3.6	3	1.9	2.3	2.6	2.9	3	2.8			
三ツ口池表層	2013													-	-	-	
	5年平均																
初立池	2013	0.35	0.33	0.43	0.37	0.28	0.29	0.25	0.29	0.22	0.29	0.74		0.220	0.740	0.35	
	5年平均	0.43	0.48	0.55	0.48	0.32	0.38	0.35	0.4	0.3	0.3	0.37	0.4				
総リン (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2013	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003
		5年平均	0.004	0.003	0.004	0.004	0.009	0.006	0.005	0.01	0.008	0.007	0.013	0.004			
	宇連ダム貯水池内	2013	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.027	0.009	0.006	0.003	<0.003	0.027	0.006
		5年平均	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.008	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004			
	宇連ダム下流	2013	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.011	0.008	0.008	0.005	0.003	<0.003	0.011	0.005
		5年平均	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.004	0.01	0.004	0.008	0.003	0.003			
	大島ダム上流	2013	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.011	0.006	0.009	0.008	0.004	0.004	0.011	0.006
		5年平均	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007	0.005	0.008	0.01	0.008	0.007	0.007	0.007			
	大島ダム貯水池内	2013	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.031	0.021	0.007	0.015	0.021	0.008	0.008	0.005	0.031	0.012
		5年平均	0.004	0.005	0.014	0.023	0.018	0.015	0.014	0.016	0.01	0.015	0.008	0.007			
	大島ダム下流	2013	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	0.016	0.01	0.005	0.005	0.016	0.008
		5年平均	0.011	0.016	0.011	0.009	0.014	0.014	0.017	0.018	0.017	0.013	0.009	0.008			
	寒狭川頭首工	2013	0.006	0.009	0.007	0.016	0.017	0.017	0.013	0.016	0.015	0.007	0.011	0.004	0.004	0.017	0.012
		5年平均	0.006	0.014	0.01	0.012	0.017	0.015	0.016	0.017	0.015	0.015	0.01	0.009			
	大原調整池表層	2013	0.005	0.009	0.005	0.005	0.011	0.004	0.004	0.006	0.01	0.011	0.006	0.006	0.004	0.011	0.007
		5年平均	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004			
	万場調整池表層	2013													-	-	-
		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	2013	0.016	0.01	0.016	0.024	0.043	0.038	0.062	0.008	0.016	0.018	0.018	0.014	0.008	0.062	0.024
		5年平均	0.01	0.012	0.01	0.016	0.014	0.021	0.017	0.052	0.026	0.014	0.011	0.009			
	蒲郡調整池表層	2013	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.005	0.004	0.009	0.006	0.005	0.006	0.004	0.009	0.007
		5年平均	0.006	0.007	0.01	0.009	0.01	0.009	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.006			
	蒲郡調整池下層	2013													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2013	0.058	0.059	0.099	0.17	0.12		0.23	0.12	0.25	0.56	0.21	0.12	0.058	0.560	0.18
		5年平均	0.036	0.047	0.047	0.041	0.032	0.052	0.12	0.12	0.14	0.2	0.1	0.063			
	芦ヶ池調整池底層	2013	0.056	0.056	0.1	0.18	0.13	0.08	0.14	0.27	0.24	0.26	0.23	0.13	0.056	0.270	0.16
		5年平均	0.037	0.042	0.07	0.051	0.059	0.045	0.066	0.066	0.12	0.14	0.12	0.078			
三ツ口池表層	2013													-	-	-	
	5年平均																
初立池	2013	0.007	0.014	0.021	0.017	0.013	0.01	0.013	0.015	0.014	0.021	0.064		0.007	0.064	0.019	
	5年平均	0.012	0.012	0.013	0.012	0.016	0.015	0.014	0.029	0.015	0.012	0.015	0.011				

※ 5年平均は2008年から2012年の平均値

平成25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	
クロロフィルa (mg/m3)	宇連ダム流入本川地点	2013													-	-	-	
		5年平均																
	宇連ダム貯水池内	2013	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	<2	<2	2.0
		5年平均	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	宇連ダム下流	2013														-	-	-
		5年平均																
	大島ダム上流	2013														-	-	-
		5年平均																
	大島ダム貯水池内	2013	2	2	2	2	2	24	8	2	2	4	2	2	2	<2	24	4.5
		5年平均	2	2	58	42	20	13	17	6	2	6	5	2				
	大島ダム下流	2013														-	-	-
		5年平均																
	寒狭川頭首工	2013														-	-	-
		5年平均																
	大原調整池表層	2013														-	-	-
		5年平均																
	万場調整池表層	2013														-	-	-
		5年平均	27	12	8	4	3	17	8	5	12	27	16	11				
	万場調整池下層	2013														-	-	-
		5年平均																
	蒲郡調整池表層	2013														-	-	-
		5年平均																
	蒲郡調整池下層	2013														-	-	-
		5年平均																
	芦ヶ池調整池表層	2013	30	33	41	6	17		31	7	88	180	18	54	6.0	180.0	46	
		5年平均	22	22	20	13	33	28	120	180	110	110	41	14				
	芦ヶ池調整池底層	2013	30	37	42	10	15	9	7	7	69	56	17	54	7.0	69.0	29	
		5年平均	19	14	28	12	14	8.7	25	79	69	20	26	18				
三ツ口池表層	2013														-	-	-	
	5年平均																	
初立池	2013														-	-	-	
	5年平均																	

※ 5年平均は2008年から2012年の平均値