

平成24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	2012	8	6.7	9.7	9.1	15.7	16.1	22.3	29.5	27	22.1	16.6	8.5	6.7	29.5	16
		5年平均	8.2	6.2	8.4	12	18	21	26	27	24	20	17	12			
	宇連ダム貯水池内	2012	8.7	6.9	9.5	9.6	17.2	21.1	22.9	29	26.8	22.2	16.8	12.9	6.9	29.0	17
		5年平均	8.7	7	8.6	13	18	21	26	28	26	21	17	14			
	宇連ダム下流	2012	7.3	6.8	10.1	10.8	14.7	12.3	19.8	19.2	19.6	18.9	10.1	7.5	6.8	19.8	13
		5年平均	7.1	6.5	8.2	12	16	16	19	21	20	18	14	10			
	大島ダム上流	2012	7.3	1.8	9.4	7.3	12.6	16.7	17.4	21.9	20.5	16.2	11	7.4	1.8	21.9	12
		5年平均	4.2	3.8	6.9	9.1	13	15	17	20	20	16	13	8.9			
	大島ダム貯水池内	2012	6.3	5.4	9.5	10.2	16.7	22.3	25.7	28.3	27	22.4	16.5	12.3	5.4	28.3	17
		5年平均	6.9	6	8.6	13	20	21	24	27	26	21	16	12			
	大島ダム下流	2012	5.5	5.8	10.8	10.4	16.1	11.4	15.6	15.8	23.3	21.2	16.3	12.4	5.5	23.3	14
		5年平均	6.7	6	8.5	12	17	17	22	23	17	16	14	11			
	寒狭川頭首工	2012	4.1	4.9	9.8	7.9	15.3	20.2	18.2	25.7	24.3	18.3	11.5	7.2	4.1	25.7	14
		5年平均	4.9	5.4	7.5	12	16	17	20	22	22	17	14	9.6			
	大原調整池表層	2012	7.7	5.9	10.5	11.9	19	23	25	29.4	29.6	25.6	18.8	14	5.9	29.6	18
		5年平均	8.6	7.5	9.8	15	21	22	27	30	28	24	19	15			
	万場調整池表層	2012	7.1	5.9	8.3	10.9	18.5	22.2	23	30.3	29.4	23.2	17.6	12.1	5.90	30.30	17
		5年平均	7.7	5.7	8.1	12	17	20	27	29	27	23	18	13			
	万場調整池下層	2012	7	6	7.7	10	11	16	19.3	21	25.2	22.7	17.4	12.1	6.00	25.20	15
		5年平均	7.4	5.5	7	11	12	13	18	18	21	22	18	13			
	蒲郡調整池表層	2012	7.3	6.4	9.9	13.5	20.1	24	26.6	31.1	29.8	24.6	17.8	11.8	6.40	31.10	19
		5年平均	8.3	7.6	9.8	15	21	23	28	30	29	24	18	13			
	蒲郡調整池下層	2012		6.9			9.1			13.3			9.2		6.90	13.30	9.6
		5年平均		5.7			8.7	9.8		11			9.1				
	芦ヶ池調整池表層	2012	5.3	4.9	9.5	14.1	20.2	22.2	24.4	30.2	28.6	23.4	15	10	4.90	30.20	17
		5年平均	5.9	6.3	9.6	15	20	23	27	30	29	22	17	11			
	芦ヶ池調整池底層	2012	5.3	4.7	9.3	13.5	19.3	20.7	23.7	29.1	27.2	22.8	14.4	9.9	4.70	29.10	17
		5年平均	4.2	5.3	10	14	19	22	28	29	28	21	15	11			
	三ツ口池表層	2012	6	6.8	10.3	13.9	20.4	17.6	28.7	28.7	27.3	22.4	17.6	9.7	6.00	28.70	17
		5年平均	5.4	5.8	10	15	20	20	27	28	26	22	16	11			
	初立池	2012	5.4	4.9	8.3	13.5	19.5	22.8	24.5	30.7	29	23.3	15.9	10.5	4.90	30.70	17
		5年平均	6.5	6.4	8.6	14	20	22	28	30	28	23	18	13			
pH	宇連ダム流入本川地点	2012	6.9	7.7	7.6	8	7.8	8.2	8.3	8.1	8	7.9	7.4	8.4	6.90	8.40	7.9
		5年平均	7.1	7.2	6.9	7.3	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4			
	宇連ダム貯水池内	2012	6.9	7.1	7.3	7.4	7.6	7.8	8.8	7.7	7.8	7.6	7.3	7.3	6.90	8.80	7.6
		5年平均	7.3	6.9	6.9	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.2	7	6.8			
	宇連ダム下流	2012	7.9	6.8	7.2	7	7.8	7.4	9.1	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	6.80	9.10	7.7
		5年平均	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3			
	大島ダム上流	2012	7.9	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	7.8		7.9	7.6	8.2	7.7	7.60	8.40	8.1
		5年平均	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	8	7.8	7.7	8	7.6			
	大島ダム貯水池内	2012	7.1	8	9.1	8.2	9.4	8.4	9.6	9.2	9.2	8.4	6.5	6.8	6.50	9.60	8.3
		5年平均	7.1	7.1	7.6	8.9	9.3	9.3	9.1	9.1	8.7	8.4	7.9	7.4			
	大島ダム下流	2012	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.5	7.8	7.7	7.9	7.5	7	7	7.00	8.10	7.7
		5年平均	7.5	7.5	7.7	8.1	8.4	8.6	8.2	8.1	7.9	8.1	7.8	7.6			
	寒狭川頭首工	2012	7.3	7.4	7.3	8	7.7	8	7.4	7.4	7.8	7.2	7	7.2	7.00	8.00	7.5
		5年平均	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4			
	大原調整池表層	2012	6.8	7.5	7.8	8	7.8	8.3	8.2	8.5	8.5	7.7	7.7	7.7	6.80	8.50	7.9
		5年平均	7.3	7.4	7.5	7.6	8	8.1	8.4	8.3	7.6	7.4	7.1	7.3			
	万場調整池表層	2012	6.5	7.1	10.1	7.4	8.8	9.4	9.1	9.1	8.6	7.5	7.8	7.8	6.50	10.10	8.3
		5年平均	8	7.9	7.9	8.2	8.8	9.3	9.4	9.2	8.7	8	8.2	7.6			
	万場調整池下層	2012	6.7	7.7	6.9	7	6	5.9	6.4	5.7	6.3	7.1	7.3	7.9	5.70	7.90	6.7
		5年平均	7.8	7.9	7.5	7.2	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	7.2	7.7	7.3			
	蒲郡調整池表層	2012	6.9	7.1	7.4	7.8	8.1	8.9	8.6	8.5	7.9	7.5	7.1	7.1	6.90	8.90	7.7
		5年平均	7	7.4	7.6	7.7	8	8.8	8.7	8.5	7.5	7.3	7.4	7.3			
	蒲郡調整池下層	2012		6.9			6.7			6.6			6.1		6.10	6.90	6.6
		5年平均		7.3			7.2	7.1		6.5			6.5				
	芦ヶ池調整池表層	2012	7.5	7.6	7.8	8.1	7.7	8	7.3	10.1	9.3	6.9	7.4	7.4	6.90	10.10	7.9
		5年平均	7.8	7.8	7.9	8	8.2	8.3	9.6	9.9	9.6	8.1	8.3	7.7			
	芦ヶ池調整池底層	2012	7.5	7.6	7.8	7.5	7.4	7.1	7.1	9.8	7.6	6.9	7.2	7.4	6.90	9.80	7.6
		5年平均	7.9	7.8	7.6	7.6	7.4	7.7	8.3	9.7	9.5	7.4	7.7	7.6			
	三ツ口池表層	2012	7.1	7	6.5	7.8	7.4	6.8	8.2	8	8.1	7.2	7.5	7.1	6.50	8.20	7.4
		5年平均	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.4	8.3	8.4	8	7.4	7.5	7.6			
	初立池	2012	7.1	7.2	7.2	7.3	7.7	8.4	7.9	8	7.9	7.2	7.8	6.4	6.40	8.40	7.5
		5年平均	7.3	7.4	7.6	8.2	7.8	8.7	8.6	8.5	8.4	7.7	7.6	7.4			

※ 5年平均は2007年から2011年の平均値

平成24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	2012	0.9	0.5	0.5	0.5	1	0.8	1.1	1.5	0.9	1.1	0.7	0.5	<0.5	1.5	0.8
		5年平均	0.9	0.7	0.7	1.1	1.4	1	0.9	1.4	1.2	0.9	0.8	0.6			
	宇連ダム貯水池内	2012	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.9	1.1	0.8	0.8	0.5	0.5	<0.5	<1.1	0.7
		5年平均	0.7	0.5	0.6	1	1	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6			
	宇連ダム下流	2012	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6
		5年平均	0.7	0.5	0.7	1	0.8	0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5			
	大島ダム上流	2012	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5			
	大島ダム貯水池内	2012	1	0.5	3.8	0.8	1.8	1.5	3.9	0.8	1.5	1	0.5	0.6	<0.5	3.9	1.5
		5年平均	0.6	0.8	1.9	3	5.7	2.3	1.5	1.5	1.1	1.2	0.7	0.8			
	大島ダム下流	2012	0.8	0.5	2.7	0.9	1.3	0.8	1	0.5	1.1	0.9	0.6	0.5	<0.5	2.7	1.0
		5年平均	0.6	0.6	0.8	1	1.7	1.4	1.1	1.1	0.8	1	0.7	0.6			
	寒狭川頭首工	2012	0.9	0.9	1.1	0.5	1	0.8	1.5	1	0.9	0.9	0.5	0.5	<0.5	1.5	0.9
		5年平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7			
	大原調整池表層	2012	0.9	0.5	0.7	0.5	1.6	1	1.6	0.6	0.8	1.3	1.1	0.7	<0.5	1.6	0.9
		5年平均	0.9	0.7	0.8	1.2	1.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6			
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	1.7	1.4	1.8	1.2	2.5	5.1	1.7	1.2	0.5	0.7	1.8	1.3			
	万場調整池下層	2012	1.4	1.1	0.5	0.7	1.3	2.1	2.4	2.7	2.3	1.8	0.9	0.8	0.5	2.7	1.5
		5年平均	1.5	1.3	1.2	1.8	1.2	0.9	0.8	2.1	1.2	1.2	1.3	1.1			
	蒲郡調整池表層	2012	1.1	0.5	1.5	0.5	1.4	2.4	1.4	1.7	2.5	1	0.5	0.8	<0.5	2.5	1.3
		5年平均	1.2	0.9	2.2	1.7	2	1.9	1.8	1	0.9	1.3	1.3	1.2			
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	1.5	2.1	1.9	0.9	2.2	1.9	5.7	3.8	3.3	4.2	2.8	1.5	0.9	5.7	2.7
		5年平均	2.1	2.2	2.9	1.7	2.2	2.4	3.7	5.6	4.8	5	2.4	1.5			
	芦ヶ池調整池底層	2012	2	1.8	2.6	2	2.4	1.4	4.9	1.1	2.8	4.1	2.8	2.1	1.1	4.9	2.5
		5年平均	2.7	2.5	3.3	3.7	3.3	3	3.4	4.9	4.2	3.8	2.7	2			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	0.9	1.3			
	初立池	2012	1.4	1.7	1.2	0.5	1.4	0.9	1.6	1.8	1.8	1.3	1.2	1.1	<0.5	1.8	1.3
		5年平均	1.5	1.4	1.4	1.2	1	1.3	1.6	1.7	1.2	0.8	0.9	1.3			
COD (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2012	2.7	2.2	1.1	1.8	3	1.1	3.8	4	3.3	3.5	2.9	0.7	0.7	4.0	2.5
		5年平均	2.3	2.8	2.2	3.2	3.3	3.6	3.9	5	4.7	3.5	3.1	2.5			
	宇連ダム貯水池内	2012	2.2	2.1	2.3	2.6	3	2.3	4	4.8	3.2	2.6	2.9	2.2	2.1	4.8	2.9
		5年平均	2.5	2.7	2.4	3.3	2.9	3.6	3.9	4.5	4.5	3.8	3	3.1			
	宇連ダム下流	2012	2.2	2	1.6	2.7	2.9	2.4	3.7	3.2	2.7	0.9	2.5	1.2	0.9	3.7	2.3
		5年平均	2.3	2.3	2.1	1.5	2.3	2.9	4	3.4	4.2	3.1	2.7	2.2			
	大島ダム上流	2012	0.5	0.6	1.1	1.1	1	0.9	1.5	0.8	1.2	0.7	0.9	1.9	0.5	1.9	1.0
		5年平均	1	1.2	0.9	0.9	1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2			
	大島ダム貯水池内	2012	1.7	2	9.8	1.3	3.3	3.2	9.3	3	3.5	3.7	3.3	2.6	1.3	9.8	3.9
		5年平均	2.3	2.9	3.3	4.2	9.3	3.8	3.9	3.5	3.5	3.7	3.1	2.8			
	大島ダム下流	2012	1.5	1.2	5.2	2.7	2.7	2	2.2	1.6	2.9	3.4	2.5	2.4	1.2	5.2	2.5
		5年平均	1.9	2.3	1.9	2.4	3	3.3	3	2.9	3	3.6	2.3	2.4			
	寒狭川頭首工	2012	1.3	2.2	1.6	2	1.6	2.2	3.3	2	2.4	2.7	1.1	1.4	1.1	3.3	2.0
		5年平均	1.2	1.9	1.5	1.9	2.1	1.9	2.1	2.1	2	1.6	1.8	1.8			
	大原調整池表層	2012	2.6	2.2	3.3	2.9	3.6	2.7	3.1	3	2.9	3.3	2.8	2.6	2.2	3.6	2.9
		5年平均	2.6	3.2	2.9	3.2	3.8	3.3	3.1	3.5	3.7	3.5	3.1	3.2			
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	3.9	3.4	3.9	4.3	4.5	5.7	6	4.6	4.2	3.7	4.1	3.4			
	万場調整池下層	2012	2.1	2.3	2.6	3	3.1	3.8	4.4	3.9	3.2	3.3	3	2.8	2.1	4.4	3.1
		5年平均	3.7	3.8	3.2	3	2.8	2.9	2.7	4	3.7	3.4	3.7	3.3			
	蒲郡調整池表層	2012	2.7	3.2	3.1	2.7	3.3	4.5	3.5	4.1	3.6	2.8	3.2	2.8	2.7	4.5	3.3
		5年平均	3	3	4.1	4.2	3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7			
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	7.1	7.6	8.6	8.1	8.2	7	8.6	15	13	9.8	9.3	2.4	2.4	15.0	8.7
		5年平均	9.1	9.2	9	7.8	7.1	8.9	15	21	18	16	12	9.3			
	芦ヶ池調整池底層	2012	7.1	7.5	8.8	8.6	7.9	6.3	7.5	14	7	9	9	8.8	6.3	14.0	8.5
		5年平均	8.5	8.2	8.7	7.5	8	6.8	9.6	15	19	14	9.3	8.8			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	2.5	2.8	2.8	3	2.3	3	3.5	3.7	3.3	2.7	2.9	2.9			
	初立池	2012	3	3.1	3.4	2.8	3	3.5	3.3	3.7	3.4	2.7	3.5	2.5	2.5	3.7	3.2
		5年平均	3.3	3.5	3.4	3.5	3.6	3.8	3.6	3.5	4	3.5	3.7	3			

※ 5年平均は2007年から2011年の平均値

平成24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	2012	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	14	1	1	1			
	宇連ダム貯水池内	2012	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			
	宇連ダム下流	2012	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			
	大島ダム上流	2012	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			
	大島ダム貯水池内	2012	1	1	14	2	3	2	5	1	1	1	1	1	1	14	3
		5年平均	1	1	3	4	15	3	3	2	2	3	2	1			
	大島ダム下流	2012	1	1	5	4	1	1	3	1	2	2	2	1	<1	5	2
		5年平均	2	1	2	2	3	3	2	2	4	2	2	1			
	寒狭川頭首工	2012	1	4	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	<1	4	2
		5年平均	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1			
	大原調整池表層	2012	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	<1	2	1
		5年平均	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1			
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	4	3	4	4	5	12	4	2	2	3	4	3			
	万場調整池下層	2012	1	1	2	2	2	7	20	15	2	8	5	2	1	20	6
		5年平均	4	3	3	3	2	2	1	10	5	2	7	3			
	蒲郡調整池表層	2012	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	<1	2	1
		5年平均	1	1	2	2	1	3	5	1	1	2	2	1			
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	11	8	12	9	9	4	39	29	22	28	30	24	4	39	19
		5年平均	16	16	18	7	7	14	24	42	37	30	18	15			
	芦ヶ池調整池底層	2012	15	8	14	10	9	10	26	25	13	27	33	24	8	33	18
		5年平均	9	7	19	42	29	11	17	30	38	33	38	17			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1			
	初立池	2012	3	2	3	2	1	2	1	1	2	1	5	3	1	5	2
		5年平均	2	2	1	2	1	3	1	3	3	3	3	2			
濁度 (度)	宇連ダム流入本川地点	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0
		5年平均	0	1	1	0	0	0	0	2	7	0	0	0			
	宇連ダム貯水池内	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1.0	0.2
		5年平均	0.7	0.4	0.6	0.8	0	0.4	0	1.2	0.8	0.4	0.8	0.2			
	宇連ダム下流	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1.0	0.1
		5年平均	0	0.4	0.2	0.8	0	0.2	0	0.4	2	0.2	0.2	0.2			
	大島ダム上流	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0
		5年平均	0	0	1	0.2	0	0	0.4	0	0.4	0.4	3.6	0.4			
	大島ダム貯水池内	2012	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0		2.0	0.4
		5年平均	0.4	0.4	3	1	1	0.4	0.6	0.2	1	6.8	1	1.2			
	大島ダム下流	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2.0	0.2
		5年平均	0.4	1	1.6	1.4	0.6	0.6	0.6	0	3	4.2	0.4	1.6			
	寒狭川頭首工	2012	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3.0	0.3
		5年平均	0	0.8	0.4	2	0.6	0.6	0.2	0.2	1.2	0	0.2	1.4			
	大原調整池表層	2012	0	10	0	0	10	0	0	10	0	1	1	0		10.0	2.7
		5年平均	1.6	1.6	1.4	2.8	2.2	3.2	0.6	0.8	0.4	1.2	1.2	1.6			
	万場調整池表層	2012	1	2	6	1	2	1	2	0	0	2	2	2		6.0	1.8
		5年平均	1.2	1.3	1.3	0.7	1.1	0.7	1	1.5	0.5	1.3	1.5	1.5			
	万場調整池下層	2012	2	2	2	1	2	5	15	6	8	7	3	2	1.0	15.0	4.6
		5年平均	1.4	2	1	1.2	0.8	2	1	0.6	2.6	1.2	2	1.4			
	蒲郡調整池表層	2012	4	2	3	1		1	2	2	1	1	1	1		4.0	1.6
		5年平均	12	11	10	7	10	10	11	10	10	9.4	9.4	9.1			
	蒲郡調整池下層	2012		4			1			4			3		1.0	4.0	3.0
		5年平均		3			3	5		1			4				
	芦ヶ池調整池表層	2012	13	12	16	12	9	1	56	45	45	43	46	32	1.0	56.0	28
		5年平均	20	19	20	7.4	3.3	11	40	67	75	63	33	26			
	芦ヶ池調整池底層	2012	18	14	16	8	9	7	42	37	25	41	54	32	7.0	54.0	25
		5年平均	6	12	5	7	16	7.5	26	44	72	50	35	25			
	三ツ口池表層	2012	2	22	2	1	0	6	1	0	0	1	1	3		22.0	3.3
		5年平均	0.9	1.5	2.1	0.6	1.4	0.7	0.5	0.4	2.2	0.3	1.6	1			
	初立池	2012	9	6	5	1	1	0	2	2	2	2	6	5		9.0	3.4
		5年平均	2.6	3.8	3.2	1.8	3.5	5	4.6	7.8	3.6	2.8	2	2			

※ 5年平均は2007年から2011年の平均値

平成24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	2012	10	10	7	11	8	8.7	8.4	5.1	6.9	4.2	8.7	2	2.00	11.00	7.5
		5年平均	11	11	12	11	9.5	8.2	7.9	7.7	7.6	7.9	8.6	10			
	宇連ダム貯水池内	2012	10	10	11	10	12	7.3	7.1	5.4	6.8	7.5	6.1	1.7	1.70	12.00	7.9
		5年平均	7.6	11	12	10	9	8.2	7.3	7	7.4	7.5	7.9	9			
	宇連ダム下流	2012	12	10	12	10	5.6	10	9.1	7.4	7.2	7.9	7.2	13	5.60	13.00	9.3
		5年平均	12	13	12	10	9.3	9.1	8.6	8.4	8.1	8.8	9.6	12			
	大島ダム上流	2012	12		8.6	8.6	9.7	12	7.1		5.4		10	6	5.40	12.00	8.8
		5年平均	11	12	12	10	9.8	8.2	8.5	7.6	8	11	9.1	10			
	大島ダム貯水池内	2012	6.2		10	8.3	9.6	11	7.7	7.8	6.8		6.9	5.6	5.60	11.00	8.0
		5年平均	7.7	7.8	9.3	9.2	8.4	8	7.2	6.7	6.6	7.1	6.4	6.9			
	大島ダム下流	2012	8.6		8.7	8.6	9.6	14	7	6.8	6.6		8.8	7.3	6.60	14.00	8.6
		5年平均	11	11	12	10	8.8	8.3	7.4	7.4	8.1	7.7	8.6	9.5			
	寒狭川頭首工	2012	11	8.8	7.9	10	8.4	7.4	8.9	6	6.2	7.3	8.7	12	6.00	12.00	8.6
		5年平均	11	11	9.1	7.5	7.3	6.5	6.5	7.2	6.7	7.7	9	12			
	大原調整池表層	2012	10	12	8.7	4.9		5.2	6.2	5.5	5	6	7.5	7.5	4.90	12.00	7.1
		5年平均	8.8	9.4	9.2	8.4	7	7.1	5.7	5.5	5.2	5.4	5.8	6.1			
	万場調整池表層	2012	9.1	8.1	3	8	8.9	6.1	6.7	5.8	5.2	3.3	2.1	0.9	0.90	9.10	5.6
		5年平均	10	13	11	10	9	9.5	8.2	7.5	7.3	7.6	8.6	8.9			
	万場調整池下層	2012	10	8.6	10	8.1	6.9	3.3	2.1	2.6	3.1	2.9	1.6	0.8	0.80	10.00	5.0
		5年平均	10	12	11	9.1	5.7	4.7	4.7	4	4.3	6.3	8.2	8.5			
	蒲郡調整池表層	2012	15	15	17	15	7.1	7.1	6.1	5.2	4.9	4.3	5.9	6.3	4.30	17.00	9.1
		5年平均	8.3	8.3	9.1	7.6	6.7	7.8	6.8	7.5	7.5	6.6	8.2	8.4			
	蒲郡調整池下層	2012		15			7.1			3.1			1.4		1.40	15.00	6.7
		5年平均		6.8			5.2	6.1		5			2.5				
	芦ヶ池調整池表層	2012	10	12	10	8.2	7.3	6.4	4.9	9.5	6.5	4.5	8	10	4.50	12.00	8.1
		5年平均	11	10	9.7	7.8	5.8	5.5	4.5	6.7	8.6	6.1	8.4	9.6			
	芦ヶ池調整池底層	2012	9.4	11	10	7	6.2	3.6	4.4	7.2	2.4	4.4	7.5	10	2.40	11.00	6.9
		5年平均	10	8.7	8.9	7.1	3.5	1.3	0.9	0.8	6.3	4.7	6.8	7.5			
	三ツ口池表層	2012	11	7.7	10	8.3	6.7	6	6.5	6.9	6.3	2.7	1.4	1.1	1.10	11.00	6.2
		5年平均	10	14	10	9.7	8.3	8.8	8.1	7.7	7.7	7.1	8.5	9.8			
	初立池	2012	11	12	10	8.5	7.9	6.8	5.8	5.5	5.5	7.9	8.1	9	5.50	12.00	8.2
		5年平均	11	10	10	7.5	6.4	5.5	4.7	4.1	6.5	6.8	7.7	9			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	宇連ダム流入本川地点	2012	13		49	4.5	240	79	240	130	1300	3300	330	49	4.5	3300	520
		5年平均	7.1	12	43	26	580	91	71	390	16000	4900	150	120			
	宇連ダム貯水池内	2012	13	13	33	2	79	33	79	33	1300	4900	79	23	2.0	4900	550
		5年平均	37	30	30	27	570	34	37	96	350	700	47	55			
	宇連ダム下流	2012	130	49	49	27	49	68	460	330	1300	3300	2400	1100	27	3300	770
		5年平均	17	23	67	91	250	420	170	730	26000	1000	260	150			
	大島ダム上流	2012	49	130	33	14	79	79	790	240	330	330	49	49	14	790	180
		5年平均	33	32	47	100	51	76	120	170	770	230	810	140			
	大島ダム貯水池内	2012	6.8	2	33	7.8	1.8	49	13	79	1700	490	240	110	1.8	1700	230
		5年平均	21	12	61	14	41	31	250	250	290	820	46	120			
	大島ダム下流	2012	130	79	33	79	490	330	790	7900	17000	3300	1100	130	33	17000	2600
		5年平均	86	240	59	51	1100	830	4400	740	10000	2900	1000	250			
	寒狭川頭首工	2012	130	330	33	240	1300	1300	4900	1100	11000	3300	490	240	33	11000	2000
		5年平均	160	170	140	420	1300	1400	3900	7400	2700	4100	780	400			
	大原調整池表層	2012	23	33	13	7.8	130	130	1400	130	790	330	490	240	7.8	1400	310
		5年平均	22	58	49	190	2900	720	380	880	190	280	260	170			
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	22	32	39	8.5	15	15	8.8	410	13	36	18	18			
	万場調整池下層	2012	110	33	2	2	13	110	790	490	330	330	330	79	2.0	790	220
		5年平均	46	4.5	33	25	440	140	78	410	270	2600	250	130			
	蒲郡調整池表層	2012	70	170	23	33	790	240	49	330	330	7900	110	33	23	7900	840
		5年平均	88	67	90	230	600	260	520	310	220	410	190	190			
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	22	33	23	13	790	4900	3300	1.8	23	2400	2400	490	1.8	4900	1200
		5年平均	95	84	150	1500	3100	3800	22	160	67	3000	470	670			
	芦ヶ池調整池底層	2012	79	14	13	22	2200	1700	1700	20	350	3300	2400	490	13	3300	1000
		5年平均	46	7.8	330	1100	4100	7300	1500	42	640	6600	1600	2300			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	16	30	40	54	53	18	31	380	84	22	28	20			
	初立池	2012	33	4.5	8	4.5	49	790	330	4900	330	110	170	49	4.5	4900	560
		5年平均	36	14	51	220	1500	17000	740	8600	1200	84	460	1200			

※ 5年平均は2007年から2011年の平均値

平成24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	2012	0.63	0.28	0.31	0.29	0.3	0.35	0.3	0.4	0.4	0.55	0.49	0.24	0.24	0.63	0.38
		5年平均	0.37	0.44	0.42	0.39	0.35	0.24	0.21	0.2	0.38	0.42	0.41	0.29			
	宇連ダム貯水池内	2012	0.34	0.29	0.43	0.29	0.29	0.27	0.29	0.25	0.35	0.49	0.48	0.46	0.25	0.49	0.35
		5年平均	0.39	0.41	0.46	0.36	0.28	0.24	0.2	0.15	0.26	0.43	0.4	0.35			
	宇連ダム下流	2012	0.27	0.27	0.12	0.18	0.25	0.28	0.11	0.3	0.32	0.1	0.36	0.1	0.100	0.360	0.22
		5年平均	0.29	0.27	0.3	0.41	0.33	0.25	0.21	0.17	0.25	0.1	0.23	0.18			
	大島ダム上流	2012	0.19	0.26	0.25	0.21	0.26	0.41	0.27	0.41	0.46	0.32	0.3	0.22	0.190	0.460	0.30
		5年平均	0.22	0.32	0.33	0.21	0.21	0.28	0.26	0.28	0.44	0.37	0.36	0.19			
	大島ダム貯水池内	2012	0.31	0.33	0.73	0.23	0.18	0.26	0.27	0.17	0.26	0.31	0.38	0.32	0.170	0.730	0.31
		5年平均	0.25	0.38	0.48	0.54	0.37	0.26	0.16	0.18	0.25	0.49	0.32	0.31			
	大島ダム下流	2012	0.26	0.25	0.9	0.33	0.24	0.31	0.51	0.47	0.29	0.37	0.35	0.31	0.240	0.900	0.38
		5年平均	0.38	0.43	0.54	0.3	0.33	0.42	0.47	0.4	0.58	0.51	0.41	0.45			
	寒狭川頭首工	2012	0.43	0.74	0.38	0.34	0.47	0.41	0.47	0.46	0.55	0.47	0.4	0.36	0.340	0.740	0.46
		5年平均	0.45	0.49	0.36	0.32	0.39	0.37	0.4	0.38	0.4	0.48	0.44	0.33			
	大原調整池表層	2012	0.53	0.48	0.61	0.5	0.54	0.56	0.54	0.48	0.45	0.46	0.45	0.41	0.410	0.610	0.50
		5年平均	0.47	0.46	0.58	0.52	0.45	0.49	0.48	0.47	0.42	0.52	0.5	0.54			
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	0.43	0.35	0.4	0.38	0.33	0.3	0.22	0.23	0.22	0.29	0.36	0.43			
	万場調整池下層	2012	0.28	0.36	0.34	0.39	0.48	0.56	0.69	0.82	0.56	0.66	0.39	0.28	0.280	0.820	0.48
		5年平均	0.41	0.42	0.38	0.45	0.49	0.55	0.41	0.61	0.5	0.42	0.46	0.41			
	蒲郡調整池表層	2012	0.89	0.82	0.82	0.76	0.8	0.69	0.83	0.77	0.74	0.66	0.61	0.54	0.540	0.890	0.74
		5年平均	0.73	0.63	0.73	0.71	0.61	0.73	0.66	0.71	0.74	0.76	0.8	0.67			
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	4.7	4.8	5	3.9	3.6	3.8	3.5	1.5	1.2	2	1.9	1	1.000	5.000	3.1
		5年平均	2.9	3.3	3.5	3.7	3.2	2.5	1.7	2.4	2.9	3.9	3	2.7			
	芦ヶ池調整池底層	2012	5	4.5	4.9	4.2	3.6	3.2	3.3	1.5	1	2	2.1	1.4	1.000	5.000	3.1
		5年平均	3.6	3.2	4	4.1	3.6	2.9	1.2	2.7	3.4	3.4	3.4	3.5			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	1	0.58	0.65	0.42	0.73	0.88	0.38	0.43	0.78	0.84	0.82	0.87			
	初立池	2012	0.57	0.53	0.57	0.55	0.46	0.34	0.45	0.32	0.26	0.38	0.31	0.28	0.260	0.570	0.42
		5年平均	0.36	0.43	0.54	0.45	0.29	0.39	0.32	0.35	0.32	0.27	0.4	0.43			
総リン (mg/l)	宇連ダム流入本川地点	2012	0.006	0.005	0.007	0.004	0.012	0.003	0.008	0.008	0.005	0.015	0.006	0.005	0.003	0.015	0.007
		5年平均	0.003	0.004	0.004	0.007	0.009	0.006	0.006	0.01	0.009	0.007	0.013	0.006			
	宇連ダム貯水池内	2012	0.005	0.003	0.008	0.004	0.008	0.003	0.013	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	<0.003	0.013	0.005
		5年平均	0.003	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005			
	宇連ダム下流	2012	0.006	0.003	0.005	0.003	0.008	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.008	0.004
		5年平均	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.012	0.005	0.009	0.003	0.005			
	大島ダム上流	2012	0.006	0.003	0.007	0.005	0.009	0.007	0.008	0.011	0.006	0.008	0.008	0.012	<0.003	0.012	0.008
		5年平均	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006			
	大島ダム貯水池内	2012	0.006	0.003	0.017	0.01	0.016	0.017	0.024	0.01	0.008	0.007	0.012	0.008	0.003	0.024	0.012
		5年平均	0.004	0.006	0.014	0.027	0.045	0.013	0.01	0.017	0.01	0.018	0.007	0.009			
	大島ダム下流	2012	0.004	0.003	0.009	0.016	0.011	0.006	0.016	0.01	0.009	0.011	0.009	0.011	<0.003	0.016	0.010
		5年平均	0.011	0.016	0.029	0.01	0.015	0.014	0.015	0.019	0.016	0.013	0.009	0.008			
	寒狭川頭首工	2012	0.011	0.029	0.013	0.013	0.014	0.021	0.023	0.02	0.014	0.016	0.011	0.006	0.006	0.029	0.016
		5年平均	0.005	0.011	0.009	0.015	0.018	0.013	0.013	0.015	0.016	0.014	0.01	0.013			
	大原調整池表層	2012	0.008	0.003	0.008	0.006	0.006	0.003	0.007	0.004	0.005	0.006	0.008	0.003	<0.003	0.008	0.006
		5年平均	0.004	0.005	0.006	0.011	0.009	0.007	0.004	0.008	0.006	0.013	0.005	0.005			
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	0.008	0.01	0.014	0.009	0.013	0.02	0.008	0.007	0.009	0.012	0.01	0.013			
	万場調整池下層	2012	0.012	0.008	0.012	0.011	0.003	0.046	0.036	0.046	0.014	0.014	0.016	0.007	<0.003	0.046	0.019
		5年平均	0.011	0.014	0.01	0.02	0.015	0.014	0.015	0.051	0.028	0.013	0.01	0.011			
	蒲郡調整池表層	2012	0.012	0.003	0.009	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	0.007	0.004	0.003	0.012	0.007
		5年平均	0.005	0.007	0.01	0.016	0.01	0.009	0.009	0.011	0.01	0.01	0.005	0.009			
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	0.035	0.041	0.059	0.034	0.049	0.039	0.17	0.068	0.1	0.15	0.1	0.076	0.034	0.170	0.077
		5年平均	0.044	0.055	0.055	0.04	0.027	0.053	0.088	0.13	0.15	0.19	0.11	0.06			
	芦ヶ池調整池底層	2012	0.041	0.041	0.058	0.043	0.045	0.044	0.15	0.07	0.071	0.11	0.11	0.087	0.041	0.150	0.073
		5年平均	0.033	0.042	0.081	0.055	0.066	0.046	0.025	0.064	0.15	0.16	0.12	0.074			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	0.018	0.013	0.02	0.009	0.013	0.014	0.02	0.007	0.008	0.014	0.01	0.009			
	初立池	2012	0.02	0.017	0.011	0.008	0.01	0.014	0.02	0.011	0.009	0.01	0.011	0.009	0.008	0.020	0.013
		5年平均	0.008	0.011	0.014	0.013	0.015	0.016	0.011	0.033	0.017	0.013	0.014	0.011			

※ 5年平均は2007年から2011年の平均値

平成24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	2012													-	-	-
		5年平均															
	宇連ダム貯水池内	2012	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	<2	2	2.0
		5年平均	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2			
	宇連ダム下流	2012													-	-	-
		5年平均															
	大島ダム上流	2012													-	-	-
		5年平均															
	大島ダム貯水池内	2012	2	2	110	2	8	4	28	2	2	5	3	2	<2	110	14
		5年平均	2	2	5	62	26	17	12	9	3	6	6	2			
	大島ダム下流	2012													-	-	-
		5年平均															
	寒狭川頭首工	2012													-	-	-
		5年平均															
	大原調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均															
	万場調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均	17	7.9	10	5.5	6.3	17	5.2	3.7	8.3	18	14	8.7			
	万場調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	蒲郡調整池表層	2012													-	-	-
		5年平均															
	蒲郡調整池下層	2012													-	-	-
		5年平均															
	芦ヶ池調整池表層	2012	17	22	36	13	11	13	22	97	77	25	17	16	11.0	97.0	31
		5年平均	25	24	13	12	32	32	150	170	120	140	67	13			
	芦ヶ池調整池底層	2012	19	17	40	12	7	3	5	100	10	7	11	18	3.0	100.0	21
		5年平均	18	11	16	12	18	12	35	68	99	26	33	18			
	三ツ口池表層	2012													-	-	-
		5年平均	5.5	9.6	10	2.5	1.3	8.3	2.8	10	2.2	3.7	3.3	6.2			
	初立池	2012													-	-	-
		5年平均															

※ 5年平均は2007年から2011年の平均値