

(11) 平成 28 年度

## 鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月19日					7月12日					9月15日					11月10日					1月12日					3月1日					環境基準値	不適合率 %	平均値	( 最小 ~ 最大 )	平均値 常時監視方法
生活環境項目	PH	8				8.1					7.4					7.5					8.3					7.7	6.5~8.5	0%	7.8	( 7.4 ~ 8.3 )	7.8					
	BOD	1.3				1.1					1.2					1.0					1.6					0.5	2	0%	1.1	( 0.5 ~ 1.6 )	1.1					
	SS	4.0				4.4					3.6					2.8					2.0					3.2	25	0%	3.3	( 2.0 ~ 4.4 )	3.3					
	DO	11				10					9.1					11					14					13.0	7.5	0%	11	( 9.1 ~ 14.0 )	11					
	大腸菌群数	9200				9200					5400					5400					49					130	1000	67%	4900	( 49 ~ 9200 )	4900					
	nヘキサ抽出物質																													( ~ )						
	フェノール類																													( ~ )						
	銅																													( ~ )						
	亜鉛																													( ~ )						
	溶解性鉄																													( ~ )						
溶解性マンガン																													( ~ )							
クロム																													( ~ )							
有害物質	カドミウム																										0.003			( ~ )						
	シアン																										不検出			( ~ )						
	有機リン																										-			( ~ )						
	鉛																										0.01			( ~ )						
	六価クロム																										0.05			( ~ )						
	砒素																										0.01			( ~ )						
	水銀																										0.0005			( ~ )						
	アルキル水銀																										不検出			( ~ )						
	PCB																										不検出			( ~ )						
	トリクロエチレン																										0.03			( ~ )						
	テトラクロエチレン																										0.01			( ~ )						
	ジクロロメタン																										0.02			( ~ )						
	四塩化炭素																										0.002			( ~ )						
	1, 2-ジクロロエタン																										0.004			( ~ )						
	1, 1-ジクロロエチレン																										0.02			( ~ )						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン																										0.04			( ~ )						
	1, 1, 1-トリクロロエタン																										1			( ~ )						
	1, 1, 2-トリクロロエタン																										0.006			( ~ )						
	1, 3-ジクロロプロペン																										0.002			( ~ )						
	チウラム																										0.006			( ~ )						
	シマジン																										0.003			( ~ )						
	チオベンカルブ																										0.02			( ~ )						
	ベンゼン																										0.01			( ~ )						
	セレン																										0.01			( ~ )						
	硝酸及び亜硝酸性窒素																										10			( ~ )						
	フッ素																										0.8			( ~ )						
	ほう素																										1			( ~ )						
1,4-ジオキサン																										0.05			( ~ )							
全窒素		1.3			1.4					0.85					1.1						1.1					1.2		1.2	( 0.85 ~ 1.4 )	1.2						
全リン		0.02			0.02					0.03					0.02						0.06					0.06		0.04	( 0.02 ~ 0.06 )	0.04						
陰イオン界面活性剤		<0.05			<0.05					<0.05					<0.05					<0.05						<0.05		<0.05	( <0.05 ~ <0.05 )	<0.05						