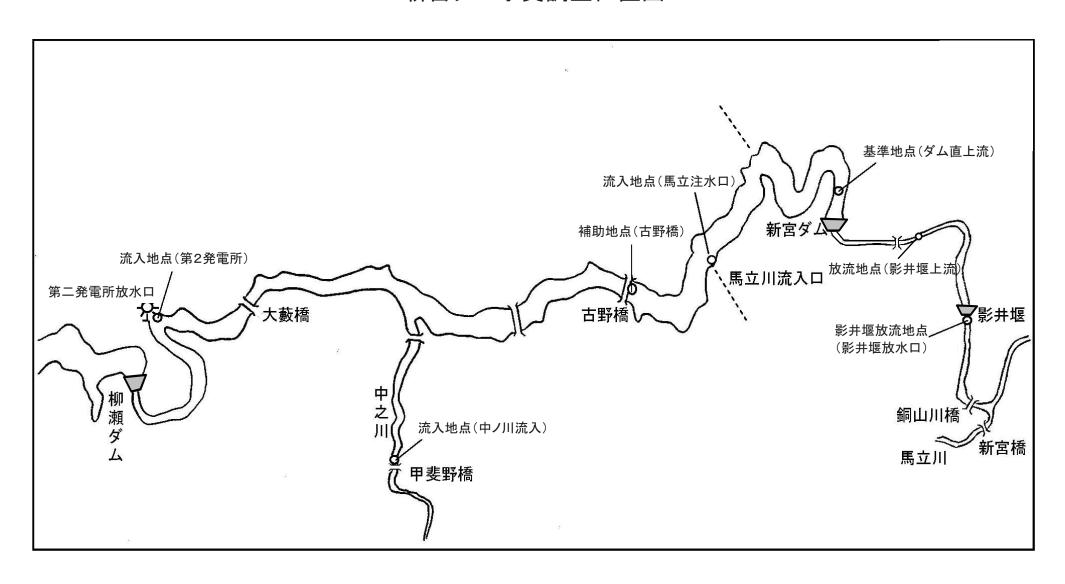
新宮ダム水質調査位置図



調查年月日: 平成31年4月16日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:08 11:08 14:35 13:34 13:00 13:58 天候 (-) 晴 晴 晴 晴 晴 晴 気温 (°C) 19.8 17.2 19.5 18.5 18.9 21.3 全水深 (m) 18.2 3.6 0.9 1.2 0.1 0.5 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 3.2 3.5 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 8 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 218.56 218.56 流入量 (貯水池) 0.00 0.00 (m^3/s) _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.00 0.00 採水水深 (m) 0.5 9.0 17.0 0.5 0.2 0.2 0.1 0.1 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 7.8 13.0 11.9 17.0 13.0 10.0 11.3 18.8 濁度(散乱光方式) (NTU) 1.1 1.2 2.7 1.2 < 0.1 < 0.1 0.1 0.5 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 10.6 9.3 5.6 10.4 10.8 10.7 9.9 10.2 _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)9.5 9.5 9.8 8.9 7.8 11.3 13.9 16.6 濁度(積分球式) (度) 1.4 1.6 2.8 1.4 <0.2 < 0.2 0.2 0.7 (-)7.2 7.8 6.5以上8.5以下 рΗ 7.6 6.9 7.4 7.5 8.3 8.0 _ BOD (mg/L)0.5 0. 2 0. 2 0.5 <0.1 0.1 0.2 0.4 1以下 CODMn (mg/L) 1.7 1.1 1.1 1.3 0.8 0.9 1.4 1.7 _ 3以下 0.7 SS (mg/L)1.1 2. 1 1.1 < 0.1 < 0.1 0.4 0.8 _ 25以下 5以下 DO (mg/L) 10.8 10.2 6. 2 10.6 10.6 10.7 9.9 10.5 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 49 170 140 79 13 33 26 2400 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L) 0.375 0.379 0.422 0.353 0.316 0.374 0.935 0.552 _ 総リン (mg/L)0.007 0.006 0.010 0.007 0.003 0.008 0.014 0.006 全亜鉛 (mg/L) 0.002 _ _ 0.001 0.002 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ _ (ng/L)_ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 1.6 1.4 0.8 0.8 0.2 0.1 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.0070.0070.0600.0050.004 0.007亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.002 0.004 0.001 0.001 0.001 _ 0.275 硝酸態窒素 (mg/L)0.293 0.315 0.299 0.298 0.353 _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.006クロロフィルa $(\mu g/L)$ 2.8 1.6 0.3 2.7 0.2 0.3 1.2 0.9 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.002 0.002 0.005 0.003 0.007 溶解性オルトリン酸態リン <0.001 < 0.001 0.002 0.001 0.006 (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 0 _ _ 0 0 0 0 0 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

					がロノム が見	,,,,,,,,	120			調査年月日:	令和元年5月7日
	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点	流入地点	流入地点	放流地点	影井堰放流地点	流入地点	環境基準
項目(単位)		表層	(ダム恒上派) 中層	下層	(古野橋)	(中ノ川流入)	(馬立注水口)	(影井堰上端)	(影井堰放水口)	(第2PS)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)		10:39		_	13:44	8:49	9:40	9:15	15:05	=
天候	(-)		晴		_	晴	晴	晴	晴	晴	_
気温	(°C)		16. 0		_	15. 1	12.6	15. 9	15. 0	17. 2	_
全水深	(m)		20. 9		_	1. 0	0.9	0. 2	0.5	1. 0	_
透視度(河川)	(cm)		=		_	>100	>100	>100	>100	>100	_
透明度 (貯水池)	(m)		4. 1		_	_	=	-	_	=	=
水色 (貯水池)	(-)		8		_	-	=	-	-	=	_
貯水位 (貯水池)	(m)		220. 19		_	_	=	-	-	=	=
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		2. 90		_	-	=	_	-	=	=
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)		0, 00		_	_	=	-	_	=	=
採水水深	(m)	0.5	10. 5	20.0	_	0. 2	0. 2	0.1	0.1	0.2	_
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	_	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	_
水温	(°C)	17. 7	13. 1	8. 1	_	13. 7	12. 4	17. 6	17. 2	14. 3	_
濁度(散乱光方式)	(NTU)	1. 0	1. 1	3. 4	_	0.6	0.6	1.0	1. 5	2. 5	_
DO (現地測定)	(mg/L)	9. 5	9. 2	2. 5	_	10. 2	10.3	9.6	9. 5	8.9	=
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	9. 1	9. 0	10. 1	_	7. 3	12. 2	13. 6	15. 8	7.8	-
濁度(積分球式)	(度)	1. 1	1.4	2. 5	-	0.3	0.6	1.0	1.8	2.9	-
рН	(-)	7. 6	7. 3	6. 9	_	7. 6	7. 7	8. 7	8. 2	7. 3	6. 5以上8. 5以下
BOD	(mg/L)	0.4	0.3	0. 1	_	0. 1	0. 1	1. 2	0.8	0.1	1以下 -
CODMn	(mg/L)	1. 3	1.0	1. 1	-	2. 1	2. 2	3. 7	2.3	0.9	- 3以下
SS	(mg/L)	0.9	0.8	1.6	_	0.4	1.2	1.6	2.3	1.8	25以下 5以下
DO	(mg/L)	9. 6	9.3	4. 9	_	10. 3	10. 4	10.0	9.5	8.8	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	49	33	_	49	1400	1400	2400	170	50以下 1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.355	0.324	0. 424	_	0. 433	0.576	1. 027	0. 458	0.383	-
総リン	(mg/L)	0.006	0.007	0.008	_	0.004	0.011	0.020	0.013	0.008	-
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	_	_	-	_	-	-	=.
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	_	_	-	_	-	-	-
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	=
2MIB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	=
ジェオスミン	(ng/L)	2	-	-	-	-	-	-		-	=
フェオフィチンa	(μg/L)	0.7	1. 3	<0.1	-	0.4	0.4	-	-	0.9	=
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.026	0.020	0.073	-	0.002	0.007	-	=	0.062	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	0.001	0.002	-	-	0.002	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0. 261	0.266	0. 289	-	0.382	0.520	-	=	0.266	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	-	0.001	0.006	-	-	<0.001	-
クロロフィルa	(μg/L)	1.5	0.8	0.9	-	0.4	0.4	0.3	0.7	0.2	=
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	=	-	-	-	-	-	-	=	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	-	0.003	0.009	-	=	=	=
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.006	-			=
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	=	-	-	3	19	15	97	1	=
環境基準指定類型			湖沼A類型		湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

-										調査年月日:	令和元年6月4日	
	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (古野橋)	流入地点 (中ノ川流入)	流入地点	放流地点 (影井堰上端)	影井堰放流地点	流入地点 (第2PS)	環境基準	
項目(単位)		表層	中層	下層	(百野間)	(中/川流八)	(馬立注水口)	(彰井堰上端)	(影井堰放水口)	(第273)	河川AA類型 湖沼A類型	
調査開始時刻	(時:分)		10:42		11:47	13:15	9:23	8:49	9:46	14:10	-	
天候	(-)		晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)		27.0		27.3	25. 1	23.8	22. 8	23.7	25. 1	-	
全水深	(m)		19. 2		3.0	0. 7	1.0	0.2	0.5	0.9	=	
透視度 (河川)	(cm)		=		=	>100	>100	>100	>100	>100	=	
透明度 (貯水池)	(m)		7. 3		>3.0	-	-	=	=	=	=	
水色 (貯水池)	(-)		7		8	=	=	=	=	=	-	
貯水位 (貯水池)	(m)		218. 38		218. 38	-	-	=	=	=	=	
流入量 (貯水池)	(m^3/s)		0.80		0.80	=	=	=	=	=	-	
放流量 (貯水池)	(m^3/s)		0.00		0.00	-	-	-		-	=	
採水水深	(m)	0.5	9. 0	18. 0	0.5	0. 1	0. 2	0.1	0.1	0.2	=	
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	=	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	=	
水温	(℃)	21.7	15. 5	8. 6	21.6	18. 1	17.4	21. 3	23.8	17. 1	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.8	6. 3	0.8	<0.1	<0.1	0.1	0.7	1.4	=	
DO (現地測定)	(mg/L)	8. 9	7. 0	0. 2	8.7	9. 2	9. 1	8.0	10.7	7. 7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	8.8	9. 2	10. 3	9.5	7. 6	12. 1	14. 0	15. 5	7. 5	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.4	0.5	3. 6	1.1	<0.2	<0.2	<0.2	0.9	1. 2	-	
рН	(-)	7. 7	7. 1	6. 9	7.5	7. 6	7. 8	7. 9	8.5	7. 3	6. 5以上8. 5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0. 1	<0.1	0.7	0. 2	<0.1	<0.1	0.2	0. 2	1以下 -	
CODMn	(mg/L)	1.8	1.3	1.8	1.6	0.4	0.6	1.1	2. 1	1. 1	- 3以下	
SS	(mg/L)	0.8	0.6	5. 5	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.8	25以下 5以下	
DO	(mg/L)	9. 2	7. 4	1. 0	9.0	9. 6	9. 5	8.1	11.1	7. 7	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	140	330	240	4900	130	110	460	3500	490	50以下 1,000以下	
総窒素	(mg/L)	0.401	0.340	0. 445	0.383	0.310	0. 424	0. 344	0. 213	0.408	=	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.015	0.009	0.004	0.011	0.006	0.008	0.007	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	=	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	=	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-		-	=	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.4	0. 4	0. 7	1.0	0.2	<0.1	-		0.5	=	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.013	0.013	0. 124	0.020	0.003	0.003	-		0.059	=	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	-	-	<0.001	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0. 298	0. 272	0. 219	0. 293	0. 299	0. 394	_	-	0.302	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	_	-	0.001	-	
クロロフィルa	(μg/L)	1.8	0. 7	0. 2	2.0	0.2	0.1	0.4	2.0	0.4	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	_	_	_	-	-	_	-	_	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	_	0.002	0.008	_	-		-	
溶解性オルトリン酸態リン	. 0	0.001	0.001	0.001	_	0.001	0.008	_	-	=	_	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	3	0	2	1	1	0	_	
環境基準指定類型		·	湖沼A類型	1	湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型		

調查年月日: 令和元年7月17日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:05 13:14 11:41 12:41 12:12 曇 天候 (-) 曇 曇 曇 曇 気温 (°C) 27.8 25.0 28. 1 28.3 25.5 全水深 (m) 26.0 1.5 0.9 0.5 0.9 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 8.5 _ _ _ _ (-)7 _ 水色 (貯水池) _ _ _ 貯水位 (貯水池) 227.25 (m) 流入量 (貯水池) 3.30 (m^3/s) _ _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.36 採水水深 (m) 0.5 13.0 25.0 0.3 0.2 0.1 0.2 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 22.5 19.7 9.1 19.2 20.7 21.4 21.9 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.1 0.2 5.5 _ 0.1 0.2 0.9 0.6 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 9.9 8.3 0.3 9.1 9.0 9.4 8.9 _ _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)7.8 7.6 10.7 6.2 8.8 8.7 9.5 濁度(積分球式) (度) 0.7 <0.2 2.0 <0.2 <0.2 0.7 0.8 (-)7.7 7.2 7.7 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 7.5 _ 7.6 7.7 _ BOD (mg/L)0.6 0. 2 0.4 <0.1 0.2 0.3 0. 2 1以下 CODMn (mg/L) 2.2 2.4 1.5 0.9 1.1 1.8 1.7 _ 3以下 2.2 SS (mg/L)0.1 1. 2 _ 0.4 0.2 0.5 0.4 _ 25以下 5以下 DO (mg/L) 9.5 8.9 3.6 9.3 9.4 10.2 9.2 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 2400 49 79 490 1100 330 280 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L) 0.4970.496 0.415 _ 0.357 0.510 0.479 0.460 _ 総リン (mg/L)0.009 0.007 0.008 0.004 0.010 0.006 0.006 全亜鉛 (mg/L)< 0.001 0.002 _ _ < 0.001 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ _ (ng/L)_ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.5 0.4 1.0 0.4 0.2 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.017 0.0180.141 0.004 0.003亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.002 0.033 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.354 0.371 0.132 0.306 0.446 _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.002 0.001 0.002 0.003 0.008 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 1.5 0.5 <0.1 0.3 0.3 0.4 0.6 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.004 0.003 0.003 0.003 0.008 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.003 0.008 (mg/L) 0.001 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 0 _ _ 8 2.7 5 4 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和元年8月27日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:15 11:16 14:34 13:34 13:05 14:00 15:02 曇 曇 天候 (-) 曇 曇 曇 曇 雨 気温 (°C) 24.9 22.9 23.3 24.0 24.1 23. 1 24.0 (m) 全水深 29.0 10.8 0.6 0.9 0.2 0.7 1.1 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 >100 _ 透明度 (貯水池) (m) 5.7 5. 1 _ _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 8 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) 225.79 (m) 225.79 流入量 (貯水池) 2.37 2.37 (m^3/s) _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 7.09 7.09 採水水深 (m) 0.5 14.0 28. 0 0.5 0.1 0.2 0.1 0.1 0.2 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 弱硫化水素臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 24.0 23.6 21.7 22.8 20.4 9.9 19.5 20, 2 20.6 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.3 1.0 6.0 0.1 < 0.1 0.4 1.4 0.7 1.3 _ (mg/L)DO (現地測定) 9.4 7.8 <0.1 4.6 9.1 8.9 9.2 8.7 8.1 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)5.6 5.3 15.6 5.8 9.8 6.0 5.7 4.7 6.4 濁度(積分球式) (度) 0.6 0.9 7.3 0.7 <0.2 <0.2 1.1 1.3 1.3 (-)7.2 7.1 7.7 7.8 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 8.1 7.7 7.7 7.4 BOD (mg/L)0.5 0. 2 0.7 1.0 <0.1 < 0.1 0.2 0.4 <0.1 1以下 CODMn (mg/L) 2.1 1.5 3.2 2.2 0.9 0.7 1.6 1.7 1.5 3以下 0.5 SS (mg/L)0.2 4.6 1.4 < 0.1 < 0.1 1.2 0.7 0.7 25以下 5以下 DO (mg/L) 9.2 8.0 0.5 9.8 9.4 9.2 9.6 8.9 7.9 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 130 330 790 79 3500 3500 1300 170 70 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L) 0.361 0.435 0.578 0.400 0.390 0.497 0.490 0.408 0.357 総リン (mg/L)0.007 0.007 0.020 0.008 0.005 0.012 0.008 0.007 0.008 全亜鉛 (mg/L)0.003 _ _ 0.001 0.001 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ (ng/L)<1 _ ジェオスミン (ng/L)1 フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 1.1 0.7 1. 1 3. 1 0.3 0.2 0.3 アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.005 0.010 0.436 0.0090.012 0.005 0.022亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.004 0.004 0.007 0.003 0.001 0.001 _ 0.004 0.279 硝酸態窒素 (mg/L)0.260 0.350 0.015 0.345 0.281 0.449_ _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.001 0.002 0.004 0.002 0.003 0.010 0.004 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 1.7 0.6 <0.1 6.6 0.2 0.2 0.9 2.1 0.1 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.004 0.003 0.005 0.004 0.011 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.002 0.003 0.010 (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 0 _ _ 0 7 30 0 2 2 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和元年9月10日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 11:05 10:10 9:04 8:40 9:25 天候 (-) 晴 晴 晴 晴 晴 気温 (°C) 28.0 28.4 27.8 28.6 31.1 全水深 (m) 26.0 0.5 0.9 0.3 0.7 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 7.9 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 _ _ _ 貯水位 (貯水池) 225.78 (m) 流入量 (貯水池) (m^3/s) 1.13 _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.09 採水水深 (m) 0.5 13.0 25.0 0.1 0.2 0.1 0.1 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 無臭 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 25.6 20.8 22.3 22.8 25, 5 11. 2 21.7 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.2 0.4 5. 5 _ < 0.1 < 0.1 0.6 0.6 _ _ (mg/L)DO (現地測定) 8.8 6.7 0.2 8.4 8.3 8.0 8.0 _ _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)7.0 5.6 13.9 7.2 11.5 6.2 6.7 濁度(積分球式) (度) 0.4 0.4 5. 2 <0.2 < 0.2 0.7 0.8 (-)7.7 7.2 7.8 6.5以上8.5以下 рΗ 7.1 _ 7.6 7.4 7.6 _ BOD (mg/L)0.5 0.1 0.4 <0.1 < 0.1 <0.1 0.4 1以下 CODMn (mg/L) 1.6 1.6 2.3 0.7 0.7 1.6 1.7 _ 3以下 SS (mg/L)0.4 0.1 3.3 _ < 0.1 < 0.1 0.4 0.6 _ 25以下 5以下 8.3 DO (mg/L) 7.2 1.1 8.8 9.0 8.2 8.4 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 280 790 700 2200 1400 7900 2700 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L) 0.380 0.405 0.421 _ 0.433 0.551 0.481 0.455 _ 総リン (mg/L)0.006 0.004 0.016 0.003 0.011 0.006 0.005 全亜鉛 (mg/L)< 0.001 0.001 _ _ < 0.001 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ _ (ng/L)_ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.3 0.6 1.2 0.7 0.4 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.008 0.0070.2240.0050.003亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.002 0.001 0.004 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.305 0.326 0.054 0.384 0.504 _ オルトリン酸熊リン (mg/L) < 0.001 0.001 0.003 0.002 0.009 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 0.8 0.5 <0.1 0.5 0.4 0.4 1.4 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.005 0.004 0.005 0.003 0.010 溶解性オルトリン酸態リン <0.001 < 0.001 0.001 0.009 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) _ _ 7 12 3 _ 1 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和元年10月1日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 12:27 11:15 10:20 9:13 8:45 9:26 天候 (-) 曇 曇 晴 晴 曇 晴 気温 (°C) 27.6 26.2 25.6 24.2 24.0 23. 1 全水深 (m) 27.2 11.7 1.0 0.9 0.4 0.6 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 4.5 4.2 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 8 _ _ _ 貯水位 (貯水池) 226.72 (m) 226, 72 流入量 (貯水池) 2.83 2.83 (m^3/s) _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.04 0.04 採水水深 (m) 0.5 14.0 26.0 0.5 0.2 0.2 0.1 0.1 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 22.6 19.7 17.6 23.3 22.9 19.2 19.6 21.0 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.8 1.3 11.0 0.8 0.2< 0.1 0.7 0.8 _ _ (mg/L)DO (現地測定) 8.8 7.6 0.3 9.4 8.9 8.7 8.4 8.5 _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)5.8 5.5 7.8 6.0 6.5 9.9 6.3 5.9 濁度(積分球式) (度) 1.0 1.1 2.4 0.8 <0.2 <0.2 1.1 1.1 (-)7.6 7.2 7.7 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 7.3 7.6 7.8 7.6 _ BOD (mg/L)0.4 0.3 0.3 1.0 0.2 < 0.1 0.2 0.5 1以下 CODMn (mg/L) 1.5 1.3 1.5 2.2 0.6 0.5 1.4 1.5 _ 3以下 SS (mg/L)1.0 0.8 3. 1 1.6 0.20.2 0.8 0.8 _ 25以下 5以下 DO (mg/L) 8.6 7.6 6.0 8.6 8.7 8.5 8.4 8.2 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 330 490 490 490 490 2400 350 2400 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L) 0.377 0.418 0.436 0.414 0.403 0.509 0.488 0.421 _ 総リン (mg/L)0.005 0.005 0.011 0.007 0.004 0.010 0.007 0.007 全亜鉛 (mg/L)< 0.001 _ _ < 0.001 < 0.001 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ _ (ng/L)_ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 1.4 0.5 1.0 2.3 0.2 0.2 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.005 0.0140.0420.0030.004 0.002 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.005 0.005 0.002 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.2970.343 0.318 0.309 0.381 0.491_ オルトリン酸熊リン (mg/L) < 0.001 0.001 0.002 < 0.001 0.003 0.009 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 2.6 0.4 <0.1 5.5 0.2 0.6 2.1 0.1 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.002 0.003 0.004 0.010 溶解性オルトリン酸態リン <0.001 < 0.001 0.003 0.009 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 0 _ _ 0 21 18 3 3 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和元年11月5日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 11:50 10:05 9:11 8:43 9:35 10:35 天候 (-) 晴 晴 晴 晴 晴 晴 気温 (°C) 8.0 13.4 10.8 10.1 13.2 13.0 全水深 (m) 28.0 1.5 0.9 0.2 0.5 1.1 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 >100 _ 透明度 (貯水池) (m) 4.5 _ _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) 229.33 (m) 流入量 (貯水池) 6.79 (m^3/s) _ _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 6.00 採水水深 (m) 0.5 14.0 27.0 0.3 0.2 0.1 0.1 0.2 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 17.6 17. 2 13.3 16.8 11.5 11.8 16. 2 17.4 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.4 1.0 1.8 _ < 0.1 < 0.1 <0.1 0.2 1.0 _ (mg/L)DO (現地測定) 7.5 7.0 7.2 10.2 10.0 10.3 9.2 8.0 _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)5.1 5.0 5.0 5.4 8.2 10.4 6.2 4.4 濁度(積分球式) (度) 0.7 1.0 1.7 <0.2 < 0.2 0.3 0.7 1.3 (-)7.3 7.2 7.2 7.7 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ _ 7.5 8.5 7.3 BOD (mg/L)0.2 0. 2 <0.1 <0.1 < 0.1 0.1 0.5 <0.1 1以下 CODMn (mg/L) 1.6 1.5 1.2 0.3 0.5 1.0 1.8 1.2 3以下 2.0 SS (mg/L)0.8 0.8 _ 0.2 < 0.1 <0.1 0.6 1.2 25以下 5以下 DO (mg/L) 7.9 7.5 7.8 10.9 10.5 11.0 9.6 8.2 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 490 46 170 490 2400 110 79 50以下 1,000以下 170 総窒素 (mg/L) 0.450 0.423 0.439 _ 0.426 0.519 1.490 0.500 0.346 総リン (mg/L)0.005 0.006 0.008 0.003 0.009 0.009 0.004 0.006 全亜鉛 (mg/L)< 0.001 _ _ 0.002 < 0.001 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ (ng/L)<1 _ _ ジェオスミン (ng/L)<1 フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.6 0.6 0.7 0.3 0.2 0.6 アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.012 0.0250.0240.0030.0030.021亜硝酸態窒素 (mg/L)0.007 0.004 0.003 <0.001 < 0.001 _ 0.003 硝酸態窒素 (mg/L)0.358 0.351 0.343 0.402 0.278 0.491_ _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.001 < 0.001 0.001 0.001 0.0070.001 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 2.0 0.2 0.2 0.2 0.1 0.8 3.4 0.2 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.003 0.003 0.003 0.008 溶解性オルトリン酸態リン <0.001 < 0.001 0.001 0.006 (mg/L) < 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 6 _ _ 7 29 74 2 _ 1 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和元年12月3日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 12:30 13:09 9:30 8:55 15:16 14:53 9:50 曇 天候 (-) 曇 曇 曇 曇 曇 曇 気温 (°C) 8.9 8.0 6.0 8.0 9.2 6.5 6.7 (m) 全水深 28.0 14.0 0.8 0.9 0.3 0.8 1.1 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 >100 _ 透明度 (貯水池) (m) 3.8 6.4 _ _ _ _ _ (-)7 7 _ 水色 (貯水池) _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) 228, 22 (m) 228, 22 流入量 (貯水池) (m^3/s) 4.17 4.17 _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 14.77 14.77 採水水深 (m) 0.5 14.0 27.0 0.5 0.2 0.2 0.1 0.2 0.2 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 13.7 13.7 13.6 8.7 13. 4 8.4 12.4 11.9 12. 5 濁度(散乱光方式) (NTU) 1.0 1.2 3. 7 0.4 0.5 0.1 1.0 1.0 1.1 _ (mg/L)DO (現地測定) 8.0 7.9 7.8 8.4 11.3 10.9 10.5 10.6 9.3 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)5.2 5. 2 5.2 5.8 9.2 5.3 6.1 4.8 6.0 濁度(積分球式) (度) 1.4 1.6 1.9 0.6 0.2 < 0.2 1.4 1.5 1.4 (-)7.2 7.2 7.2 7.3 6.5以上8.5以下 рΗ 7.4 7.6 7.6 7.6 7.4 BOD (mg/L)0.2 0. 2 0. 2 0.4 0.2 < 0.1 0.1 0.4 1以下 0.1 CODMn (mg/L) 1.4 1.5 1.5 1.5 1.2 1.3 1.4 1.5 1.3 3以下 SS (mg/L)0.8 1.1 1.9 0.7 0.2 < 0.1 0.9 0.9 1.3 25以下 5以下 DO (mg/L)8.2 8.2 8.4 8.5 11.2 10.7 10.4 10.4 8.7 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 790 220 430 540 350 490 350 280 50以下 1,000以下 170 総窒素 (mg/L)0.404 0.380 0.408 0.430 0.499 0.591 0.417 0.459 0.380 総リン (mg/L)0.007 0.006 0.009 0.008 0.002 0.006 0.007 0.006 0.006 全亜鉛 (mg/L)0.002 _ _ 0.003 0.002 ノニルフェノール <0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)_ LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ _ (ng/L)_ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.6 0.5 0.5 0.5 0.3 0.5 0.5 アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.0290.0290.0290.0280.0030.0030.026亜硝酸態窒素 (mg/L)0.003 0.004 0.003 0.003 <0.001 0.001 _ 0.003 硝酸態窒素 (mg/L)0.298 0.295 0.294 0.296 0.458 0.544 0.279 _ _ オルトリン酸熊リン (mg/L)0.002 0.001 0.001 0.002 0.001 0.005< 0.001 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 0.5 0.5 0.5 1.3 0.3 0.6 0.7 1.6 0.3 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.005 0.004 0.004 0.002 0.006 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.005 (mg/L)0.001 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 22 _ _ 9 12 11 16 27 3 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 平成32年1月7日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 11:21 10:30 9:30 8:40 9:55 天候 (-) 曇 曇 曇 雨 曇 気温 (°C) 6.6 6.0 7.0 8.8 8.0 全水深 (m) 30.0 0.9 1.0 0.3 0.6 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 3.9 _ _ _ _ (-)7 _ 水色 (貯水池) _ _ _ 貯水位 (貯水池) 227.54 (m) 流入量 (貯水池) (m^3/s) 6.15 _ _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 6.15 採水水深 (m) 0.5 15.0 29.0 0.2 0.2 0.1 0.1 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 7.7 9.9 9.7 5.7 6.4 7.6 9.8 濁度(散乱光方式) (NTU) 1.4 1.4 2.6 _ < 0.1 < 0.1 <0.1 0.3 _ _ (mg/L)DO (現地測定) 9.9 9.9 10.0 12.4 12.0 11.2 11.7 _ _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)5.4 5.5 5.3 9.5 11.2 8.3 6.0 濁度(積分球式) (度) 1.3 1.3 1.7 <0.2 < 0.2 <0.2 0.4 (-)7.5 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 7.4 7.3 _ 7.5 7.6 7.7 _ BOD (mg/L)0.2 <0.1 0. 2 <0.1 < 0.1 <0.1 0.5 1以下 CODMn (mg/L) 1.0 1.1 1.1 0.4 0.4 1.0 1.9 _ 3以下 0.9 SS (mg/L)1. 2 1.8 _ < 0.1 < 0.1 0.2 0.4 _ 25以下 5以下 DO (mg/L)9.7 9.8 9.7 12.3 12.1 10.8 11.3 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 93 490 490 68 270 7.8 130 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L)0.382 0.413 0.383 _ 0.437 0.504 1.514 0.688 _ 総リン (mg/L)0.006 0.006 0.006 0.001 0.006 0.009 0.004 全亜鉛 (mg/L)0.003 _ _ 0.004 0.002 ノニルフェノール <0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 2MTB _ _ _ (ng/L)_ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.5 0.5 0.8 0.2 0.3 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.019 0.0170.0170.004 0.005 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.002 0.002 0.002 0.001 < 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.315 0.317 0.311 0.389 0.466 _ オルトリン酸熊リン (mg/L)0.001 0.001 0.001 0.001 0.006クロロフィルa $(\mu g/L)$ 0.8 0.9 1.0 0.1 0.3 1.1 0.1 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.002 0.003 0.002 0.001 0.006 溶解性オルトリン酸態リン <0.001 < 0.001 <0.001 0.005 (mg/L)< 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 4 _ _ 7 18 0 0 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 平成32年2月4日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中ノ川流入) (馬立注水口) (影井堰上端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 12:15 13:44 10:19 9:11 8:45 9:40 10:49 天候 (-) 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 気温 (°C) 8.8 9.0 5.2 4.2 5.6 7.0 4.8 (m) 全水深 30.0 14.7 1.1 1.0 0.3 0.7 1.1 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 >100 _ 透明度 (貯水池) (m) 4.5 6.0 _ _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 8 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) 229,61 (m) 229.61 流入量 (貯水池) (m^3/s) 6.15 6.15 _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 6.15 6.15 採水水深 (m) 0.5 15.0 29.0 0.5 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 外観 (-)無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 5, 5 8.8 8.3 8.8 5.3 7.1 7.0 8.4 9.0 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.2 0.3 0.6 0.1 0.3 < 0.1 0.4 0.2 0.4 _ (mg/L)DO (現地測定) 10.7 10.9 10.9 11.1 12.7 12.4 11.8 12.0 11.2 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)5.7 5.7 5.7 5.3 5.7 8.3 6.3 7.0 5.3 濁度(積分球式) (度) 1.0 1.1 1.1 0.9 <0.2 <0.2 0.8 0.7 1.1 (-)7.5 7.5 7.7 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 BOD (mg/L)0.2 0.1 0.1 0.2<0.1 < 0.1 <0.1 0.3 0.2 1以下 CODMn (mg/L) 0.9 1.3 1.0 1.2 0.5 0.6 1.0 1.0 1.3 3以下 0.2 0.7 SS (mg/L)<0.1 0.4 < 0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 0.5 25以下 5以下 DO (mg/L)10.7 10.2 10.4 10.5 12.0 11.7 10.6 11.1 10.3 7.5以上 大腸菌群数 (MPN/100mL 240 33 79 49 17 49 79 49 49 50以下 1,000以下 総窒素 (mg/L)0.472 0.451 0.425 0.378 0.413 0.457 0.468 0.467 0.351 総リン (mg/L)0.006 0.006 0.002 0.005 0.004 0.005 0.004 0.004 0.004 全亜鉛 (mg/L)0.002 _ _ 0.001 0.003 ノニルフェノール <0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)_ LAS (mg/L)< 0.0006 <0.0006 < 0.0006 2MTB _ (ng/L)<1 _ ジェオスミン (ng/L)<1 フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.4 0.7 0.4 0.4 0.3 0.1 0.5 アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.011 0.0090.0060.0040.0030.0030.013 亜硝酸態窒素 (mg/L)0.001 0.001 0.001 0.001 <0.001 < 0.001 _ 0.001 硝酸態窒素 (mg/L)0.311 0.330 0.338 0.324 0.408 0.452 0.292 _ _ オルトリン酸熊リン (mg/L)< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.001 0.005< 0.001 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 0.9 0.6 0.8 0.6 0.2 0.1 0.6 0.7 0.7 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.003 0.002 0.003 0.005 溶解性オルトリン酸態リン <0.001 < 0.001 0.001 0.005 (mg/L)< 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 0 _ _ 0 6 2 11 0 _ 1 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

										調査年月日:	令和2年3月3日
項目(単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点	流入地点	流入地点	放流地点	影井堰放流地点	流入地点	環境基準
		表層	中層	下層	(古野橋)	(中ノ川流入)	(馬立注水口)	(影井堰上端)	(影井堰放水口)	(第2PS)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)		11:01		-	10:08	9:10	8:40	9:33	-	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	晴	晴	-	-
気温	(℃)		7.8		-	6. 2	5. 8	6. 2	8.5	-	-
全水深	(m)		28. 0		-	0.8	0.9	0.3	0.7	-	-
透視度 (河川)	(cm)		-		-	>100	>100	>100	>100	-	=
透明度 (貯水池)	(m)		4. 5		-	-	-	_	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)		8		-	-	-	-	-	-	=
貯水位 (貯水池)	(m)		227.62		-	-	-	_	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m^3/s)		6. 15		-	-	-	_	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m^3/s)		6. 15		-	-	-	_	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	14.0	27. 0	-	0. 2	0. 2	0. 1	0.1	-	-
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	-
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
水温	(℃)	9. 0	8.0	7. 7	-	7. 5	7. 4	8.3	9.8	-	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	1.0	1.0	2. 2	-	<0.1	<0.1	1. 0	0.9	-	-
DO (現地測定)	(mg/L)	11. 3	11.0	9.8	-	11. 9	11.5	11. 6	11.3	-	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5. 0	5. 0	5. 1	-	5. 4	9. 2	6. 6	6.3	-	-
濁度(積分球式)	(度)	1. 1	0.8	1.6	-	<0.2	<0.2	0.8	0.7	-	-
рН	(-)	7. 5	7. 4	7. 3	-	7. 5	7.7	7. 6	7.6	-	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.4	0. 2	0. 1	-	0. 1	0. 1	0. 1	0.3	-	1以下 -
CODMn	(mg/L)	1. 1	1.0	1. 3	-	0. 7	0.7	0.8	1.1	-	- 3以下
SS	(mg/L)	0.5	0.3	1. 1	-	0. 2	<0.1	0.3	0.1	-	25以下 5以下
DO	(mg/L)	11. 4	11. 2	10. 1	-	12.0	11.8	11. 4	11.4	-	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	23	33	-	70	33	33	79	-	50以下 1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.318	0.325	0. 329	-	0. 374	0.410	0.412	0.350	-	=
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	-	0.003	0.007	0.005	0.004	-	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-	-	-	_	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	_	-	-	-
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		-	-	_		-	=
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
ジェオスミン	(ng/L)	-		-		-	-	_		-	=
フェオフィチンa	(μg/L)	0.9	0.6	0.7	-	0.3	0. 2	-	-	-	=
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.005	0.020	-	0.004	0.003	-	=	=	=
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	<0.001	-		-	=
硝酸態窒素	(mg/L)	0. 295	0.299	0. 298	=	0.345	0.376	-	=	=	=
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	0.001	0.005	-	-	-	=
クロロフィルa	(μg/L)	2. 1	0.9	0. 2	=	0.3	0.2	0.4	0.8	=	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-		-	-	-			=
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-	0.001	0.007	-	-	=	=
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.005	-			=
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	=	-	=	3	8	0	0	=	=
環境基準指定類型			湖沼A類型		湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	