







湯の瀬ダム放流水

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19	R4.11.10	R5.2.16		最高	最低	平均	回数
				9:13	10:45	10:40	10:05	11:20	10:27	11:30	10:40						
気温	当日天候			晴	晴	晴		曇	晴	晴	晴						
	前日天候			晴	晴	晴		雨	晴	晴	晴						
水温	気温	°C		15.0	24.9	30.2		27.0	30.0	11.1	14.5		2.5	30.2	2.5	19.4	8
	水温	°C		7.5	11.7	20.9		20.7	22.6	15.4	7.8		1.6	22.6	1.6	13.5	8
一般細菌	一般細菌	個/mL	100 以下	43	100	490		3100	400	420	68		30	3100	30	580	8
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	15	21	47		330	21	60	10		8.4	330	8.4	64	8
カドミウム及びその化合物	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005														
セレン及びその化合物	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
ヒ素及びその化合物	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				0.001			< 0.001		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002				0.003			< 0.002		< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
亜硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12				0.14			0.12		0.29	0.29	0.12	0.17	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05				0.07			0.06		0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	4
ホウ素及びその化合物	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02				0.03			0.04		0.03	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002														
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05														
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04														
ジクロロメタン	ジクロロメタン	mg/L	0.02														
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.01														
	ベンゼン	mg/L	0.01														
塩素酸	塩素酸	mg/L	0.6														
	クロロ酢酸	mg/L	0.02														
クロロホルム	クロロホルム	mg/L	0.06														
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03														
ジブロモクロロメタン	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1														
	臭素酸	mg/L	0.01														
総トリハロメタン	総トリハロメタン	mg/L	0.1														
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03														
ブロモジクロロメタン	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03														
	ブロモホルム	mg/L	0.09														
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08														
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004				0.006			< 0.004		< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4
アルミニウム及びその化合物	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.21				0.82			0.08		0.05	0.82	0.05	0.29	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.28				1.53			0.29		0.13	1.53	0.13	0.56	4
銅及びその化合物	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002				0.005			0.003		0.004	0.005	< 0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5				10			11		11	11	5	9	4
マンガン及びその化合物	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.017				0.228			0.063		0.019	0.228	0.017	0.082	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.4				4.0			5.5		6.7	4.0	2.4	4.7	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28				45			51		44	51	28	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500														
陰イオン界面活性剤	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2														
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001												< 0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001												< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02														
フェノール類	フェノール類	mg/L	0.005														
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.5	1.5		1.8	1.4	1.3	1.0		1.0	1.8	0.9	1.3	8
pH値	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.2		7.4	7.8	7.7	7.8		7.6	7.8	7.2	7.6	8
	臭気		異常でない	微臭	微臭	弱臭		強臭	弱臭	微臭	微臭		微臭				8/8
色度	色度	度	5	8.8	7.5	14		14	7.7	6.9	6.1		5.3	14	5.3	8.8	8
	濁度	度	2	22	11	12		34	6.6	1.4	3.0		2.7	34	1.4	12	8
アンチモン	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
ニッケル	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001				0.002			< 0.001		< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004														
トルエン	トルエン	mg/L	0.4														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08														
ジクロロアセトニトリル	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01														
	抱水クロラール	mg/L	0.02														
農業類	農業類	mg/L	0.1以上														
	遊離炭酸	mg/L	20														
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3														
	メチルヘプチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02														
臭気強度(TON)	臭気強度(TON)		3														
	ランゲリア指数		-1~0程度														
従属栄養細菌	従属栄養細菌	個/mL	2000														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1														
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
	電気伝導率	mS/m		6.20	7.47	11.5		11.7	13.5	13.6	15.0		14.2	15.0	6.20	11.6	8
アルカリ度	アルカリ度	mg/L		21.0	25.0	42.0		48.8	46.0	45.2	51.0		40.5	51.0	21.0	39.9	8
	浮遊物質(SS)	mg/L		14	10	10		35	7	7	2		1	35	1	11	8
溶解酸素(DO)	溶解酸素(DO)	mg/L		11.7	11.4	8.0		8.9	10.4	10.5	11.3		14.3	8.0	10.8	10.8	8
	酸素飽和率(DO%)	%		101	109	92.0		102	123	108	98.1		106	123	92.0	105	8
BOD	BOD	mg/L		< 0.5				1.1	< 0.5		0.5		< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	5
	大腸菌群	MPN/100mL															
紫外線吸光度260nm	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.030	0.035	0.049		0.056	0.045	0.036	0.034		0.033	0.056	0.030	0.040	8
	硫酸イオン	mg/L		9				16			17		19	19	9	15	4
総リン	総リン	mg/L		0.025				0.054			0.035		0.021	0.054	0.021	0.034	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04	0.14			0.10			< 0.02		< 0.02	0.14	< 0.02	0.06	5
硝酸態窒素	硝酸態窒素	mg/L		0.12				0.14			0.12		0.29	0.29	0.12	0.17	4
	総窒素	mg/L		0.21				0.38			0.17		0.30	0.38	0.17	0.27	4
カリウム	カリウム	mg/L		0.6				1.4			1.3		1.0	1.4	0.6	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		20				32			35		31	35	20	30	4
硬度	硬度	mg/L															
	侵食性遊離炭酸	mg/L															
溶解性遊離炭酸	溶解性遊離炭酸																

裾花ダム 表面水

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:50	10:05	9:40			9:40	9:25					
	当日天候				晴	晴	晴			晴	晴					
	前日天候				晴	晴	晴			晴	晴					
水質基準項目	気温	°C			15.0	17.5	26.2			26.0	9.3	26.2	9.3	18.8	5	
	水温	°C			10.9	15.4	22.5			24.1	16.1	24.1	10.9	17.8	5	
	一般細菌	個/mL	100 以下		29	25	500			20	370	500	20	190	5	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		1.0	1.0	4.0			5.2	50	50	1.0	12	5	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003													
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005													
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01													
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01													
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01													
	六価クロム化合物	mg/L	0.02													
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10													
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8													
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1													
	四塩化炭素	mg/L	0.002													
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05													
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04													
	ジクロロメタン	mg/L	0.02													
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01													
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01													
	ベンゼン	mg/L	0.01													
	塩素酸	mg/L	0.6													
	クロロ酢酸	mg/L	0.02													
	クロロホルム	mg/L	0.06													
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1													
臭素酸	mg/L	0.01														
総トリハロメタン	mg/L	0.1														
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03														
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03														
ブロモホルム	mg/L	0.09														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08														
亜鉛及びその化合物	mg/L	1														
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2														
鉄及びその化合物	mg/L	0.3														
銅及びその化合物	mg/L	1														
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200														
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05														
塩化物イオン	mg/L	200														
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300														
蒸発残留物	mg/L	500														
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2														
ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000001										0.000001	1	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001										< 0.000001	1	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02														
フェノール類	mg/L	0.005														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.2	1.1	2.0			1.7	1.2	2.0	1.1	1.4	5		
pH値				5.8以上8.6以下	7.7	8.1	7.2		8.7	7.4	8.7	7.2	7.8	5		
臭気				異常でない	微臭	微臭	弱臭		弱臭	微臭				5/5	5	
色度	度			5	9.6	3.2	13		7.9	6.6		13	3.2	8.1	5	
濁度	度			2	28	2.4	7.0		4.2	11		28	2.4	11	5	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02													
	ウラン	mg/L	0.002													
	ニッケル	mg/L	0.02													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004													
	トルエン	mg/L	0.4													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													
	抱水クロラール	mg/L	0.02													
	農薬類				0.1以上											
	遊離炭酸	mg/L	20													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3													
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02													
	臭気強度(TON)				3											
	ランゲリア指数				-1~0程度											
	従属栄養細菌	個/mL	2000													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1														
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.99	7.74	11.3				13.2	13.2	13.2	5.99	10.3	5	
	アルカリ度	mg/L														
	浮遊物質(SS)	mg/L		12	5	5				4	12	12	4	8	5	
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.9	10.2	5.7				10.3	9.1	10.9	5.7	9.2	5	
	酸素飽和率(DO%)	%		192	94.3	67.1				125	95.4	125	67.1	96.8	5	
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	< 0.5				0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	5	
	大腸菌群	MPN/100mL		361	17	欠測				150	>2400	>2400	17	732	4	
	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.032	0.032	0.046				0.048	0.039	0.048	0.032	0.039	5	
	硫酸イオン	mg/L														
	総リン	mg/L		0.030	0.026	0.033				0.034		0.034	0.026	0.031	4	
	アンモニア態窒素	mg/L														
	硝酸態窒素	mg/L														
	総窒素	mg/L		0.28	0.23	0.60				0.24	0.21	0.60	0.21	0.31	5	
	カリウム	mg/L														
	カルシウム硬度	mg/L														
酸度	mg/L															
優養性遊離炭酸	mg/L															
溶存TOC	mg/L															
溶存マンガン	mg/L															
溶存鉄	mg/L															
COD	mg/L		2.3	0.6	0.7				2.6	< 0.5	2.6	< 0.5	1.2	5		
クロロフィルa	µg/L		0.6	1.3	1.2				7.0	0.3	7.0	0.3	2.1	5		

大雨による流木の影響により採水不可

大雨による流木の影響により採水不可

裾花ダム 中層

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:10	10:00	10:20			10:40	9:40				
	当日天候				晴	晴	晴			晴	晴				
	前日天候				晴	晴	晴			晴	晴				
水質	気温	°C			15.0	17.5	26.2			26.0	9.3	26.2	9.3	18.8	5
	水温	°C			7.5	11.0	19.8			21.3	15.3	21.3	7.5	15.0	5
基準	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
項目	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
項目	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブromホルム	mg/L	0.09												
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
項目	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
	塩化物イオン	mg/L	200												
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001										< 0.000001	1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
項目	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.2	1.3			1.6	1.3	1.6	1.0	1.3	5	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.2			7.6	7.4	7.6	7.2	7.5	5	
	臭気		異常でない	微臭	微臭	弱臭			弱臭	微臭				5/5	5
項目	色度	度	5	8.8	8.5	14			8.1	7.6	14	7.6	9.4	5	
	濁度	度	2	19	9.2	14			6.4	13	19	6.4	12	5	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
項目	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
項目	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
項目	農薬類		1												
	残留農薬	mg/L	0.1以上												
項目	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
項目	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
項目	ランゲリア指数		-1~0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
項目	電気伝導率	mS/m		6.18	7.28	11.3			13.4	13.3	13.4	6.18	10.3	5	
	アルカリ度	mg/L													
項目	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
項目	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
項目	大腸菌群	MPN/100mL													
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm													
項目	硫酸イオン	mg/L													
	総リン	mg/L		0.027	0.021	0.041			0.025		0.041	0.021	0.029	4	
項目	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L													
項目	総窒素	mg/L		0.30	0.20	0.37			0.22	0.21	0.37	0.20	0.26	5	
	カリウム	mg/L													
項目	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
項目	揮発性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
項目	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
項目	COD	mg/L													
	クロロフィルa	µg/L													

大雨による流木の影響により採水不可

大雨による流木の影響により採水不可

裾花ダム 底層

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:25	9:50	10:00			10:30	9:35							
	当日天候				晴	晴	晴			晴	晴							
	前日天候				晴	晴	晴			晴	晴							
水質	気温	°C			15.0	17.5	26.2			26.0	9.3				26.2	9.3	18.8	5
	水温	°C			7.1	10.7	17.1			20.2	14.8				20.2	7.1	14.0	5
基準	一般細菌	個/mL	100 以下															
	大腸菌	MPN/100mL	不検出															
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003															
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005															
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01															
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01															
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01															
	六価クロム化合物	mg/L	0.02															
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04															
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01															
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10															
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8															
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1															
	四塩化炭素	mg/L	0.002															
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05															
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04															
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02															
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01															
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01															
	ベンゼン	mg/L	0.01															
項目	塩素酸	mg/L	0.6															
	クロロ酢酸	mg/L	0.02															
項目	クロロホルム	mg/L	0.06															
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03															
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1															
	臭素酸	mg/L	0.01															
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1															
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03															
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03															
	ブロモホルム	mg/L	0.09															
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08															
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1															
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2															
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3															
項目	銅及びその化合物	mg/L	1															
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200															
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05															
	塩化物イオン	mg/L	200															
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300															
	蒸発残留物	mg/L	500															
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001													< 0.000001	1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001													< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02															
項目	フェノール類	mg/L	0.005															
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	1.0	1.4				1.7	1.3			1.7	1.0	1.3	5	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.1				7.4	7.4			7.5	7.1	7.4	5	
	臭気		異常でない	微土臭	弱土臭	弱藻臭			弱藻臭	微藻臭							5/5	5
項目	色度	度	5	8,8	8,9	17			9,2	8,3				17	8,3	10	5	
	濁度	度	2	20	15	13			7,2	14				20	7,2	14	5	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02															
	ウラン	mg/L	0.002															
項目	ニッケル	mg/L	0.02															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004															
項目	トルエン	mg/L	0.4															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															
	抱水クロラール	mg/L	0.02															
項目	農薬類		1															
	残留塩素	mg/L	0.1以上															
項目	遊離炭酸	mg/L	20															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3															
項目	メチルエチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02															
	臭気強度(TON)		3															
項目	ランゲリア指数		-1~0程度															
	従属栄養細菌	個/mL	2000															
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1															
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005															
項目	電気伝導率	mS/m		6.10	7.49	10.9				13.2	13.3			13.3	6.10	10.2	5	
	アルカリ度	mg/L																
項目	浮遊物質(SS)	mg/L																
	溶存酸素(DO)	mg/L																
項目	酸素飽和率(DO%)	%																
	BOD	mg/L																
項目	大腸菌群	MPN/100mL																
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm																
項目	硫酸イオン	mg/L																
	総リン	mg/L		0.029	0.028	0.037				0.031				0.037	0.028	0.031	4	
項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	硝酸態窒素	mg/L																
項目	総窒素	mg/L		0.27	0.23	0.40				0.29	0.24			0.40	0.23	0.29	5	
	カリウム	mg/L																
項目	カルシウム硬度	mg/L																
	酸度	mg/L																
項目	揮発性遊離炭酸	mg/L																
	溶存TOC	mg/L																
項目	溶存マンガン	mg/L																
	溶存鉄	mg/L																
項目	COD	mg/L																
	クロロフィルa	µg/L																

大雨による流木の影響により採水不可

大雨による流木の影響により採水不可

裾花ダム

水温・溶存酸素垂直分布

令和4年度

測定年月日	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	7月欠測	8月欠測	R4.9.15	R4.10.19
測定時刻	9:50	9:38	9:40			9:40	9:25
気温 (°C)	15.0	17.5	26.2			26.0	9.3
透明度 (m)	0.5	2.5	1.0			1.4	0.8
水深 (m)	34.47	31.95	22.01			21.71	21.13
水位 (m)	554.07	551.55	541.61			541.31	540.73
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	19.79	9.08	3.94			4.36	4.13
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	17.93	11.96	3.92			4.11	4.88
中層 (m)	14	12	7			7	7
底層 (m)	28	24	15			13	13

測定年月日	R4.4.21		R4.5.19		R4.6.22		7月欠測		8月欠測		R4.9.15		R4.10.19	
	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素
0	10.9	10.9	15.4	10.2	22.5	5.7					24.1	10.3	16.1	9.1
1	10.1	11.1	13.9	10.4	21.8	5.7					23.2	9.9	15.8	9.5
2	10.0	11.1	13.8	10.1	20.9	5.7					22.1	9.3	15.7	9.5
3	9.9	11.1	13.6	9.7	20.4	5.5					21.8	8.9	15.6	9.3
4	9.8	11.1	12.4	9.7	20.2	5.1					21.5	8.7	15.5	9.3
5	9.1	11.2	11.9	9.8	20.1	5.1					21.3	8.1	15.5	9.0
6	8.9	11.2	11.7	9.6	19.7	4.8					21.1	8.1	15.2	8.7
7	8.8	11.2	11.5	9.1	19.4	4.7					21.0	7.7	15.1	5.9
8	8.6	11.3	11.4	9.0	19.1	4.8					20.7	7.6	15.0	5.6
9	8.3	11.4	11.2	7.1	19.0	3.1					20.6	7.0	14.9	5.4
10	7.9	11.5	11.1	7.9	18.8	2.7					20.4	6.8	14.8	5.0
11	7.9	11.5	10.9	6.2	18.8	2.7					20.2	6.3	14.8	4.8
12	7.7	11.6	10.8	6.2	18.7	2.5					20.0	6.0	14.7	4.4
13	7.5	11.7	10.8	6.7	18.6	2.2					19.7	5.5	14.5	4.2
14	7.4	11.7	10.7	6.3	17.7	1.8					19.4	5.3	14.5	3.8
15	7.4	11.7	10.7	4.8	16.4	1.8					18.9	4.4	14.4	3.5
16	7.3	11.7	10.7	4.4	15.7	1.8								
17	7.2	11.7	10.6	4.4										
18	7.2	11.8	10.6	4.3										
19	7.1	11.7	10.6	4.4										
20	7.1	11.8	10.6	4.5										
21	7.1	11.7	10.6	3.8										
22	7.1	11.7	10.6	3.8										
23	7.1	11.8	10.6	3.8										
24	7.1	11.9	10.5	3.8										
25	7.1	11.9	10.5	3.7										
26	7.0	11.9												
27	7.1	11.9												
28	7.0	11.9												
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														

