

ウ. 高滝ダム貯水池水質調査結果

①高滝ダム貯水池（坂下橋）

採水地点(水域名)		坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	坂下橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		12:05	9:20	9:38	9:18	9:28	12:25	9:22	9:15	9:15	9:10	9:14	9:40	天気	曇	晴	晴
採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層				
温度		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	天気	曇	晴	晴
気温		℃	15.8	25.8	28.0	25.0	33.2	32.8	26.0	14.0	8.0	7.0	7.6	7.0	19.2	7.0	33.2
水温		℃	13.4	19.6	22.0	22.8	23.8	27.8	19.8	14.0	8.8	4.6	8.2	9.6	16.2	4.6	27.8
採取水深		m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
全水深		m	5.75	4.50	3.40	4.22	4.40	3.24	3.78	2.52	2.40	2.18	3.72	4.22	3.69	2.18	5.75
流量		m ³ /s												-	-	-	
平均流速		m/s												-	-	-	
透明度		m												-	-	-	
透視度		cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		-	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	-	8.0	8.2
DO		mg/L	10.4	8.6	9.1	8.3	9.2	8.2	9.2	10.0	11.3	12.1	10.8	10.3	9.8	8.2	12.1
BOD		mg/L	1.0	1.3	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	1.1	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	0.6	1.7
COD		mg/L	3.9	4.1	4.0	4.4	3.8	6.0	3.9	4.4	3.4	3.5	3.5	4.7	4.1	3.4	6.0
SS		mg/L	4	2	2	4	2	19	4	3	1	1	2	6	4	1	19
大腸菌群数		MPN/100mL	1,300	22,000	28,000	49,000	13,000	49,000	7,900	3,500	7,900	1,100	310	1,700	15,000	310	49,000
n-ヘキサン抽出物質		mg/L												-	-	-	
全窒素		mg/L	1.1	1.2	1.1	1.0	0.91	1.4	1.3	0.99	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2	0.91	1.5
全りん		mg/L	0.12	0.15	0.21	0.19	0.16	0.27	0.19	0.13	0.17	0.17	0.22	0.17	0.18	0.12	0.27
全亜鉛		mg/L		0.001			0.001			0.001			0.002		0.001	0.001	0.002
直鎖7αヒドロキシステロイド類及びその塩		mg/L												-	-	-	
ノニルフェノール		μg/L												-	-	-	
大腸菌数		個/100mL	210	570	120	660	170	370	440	830	250	160	84	200	340	84	830
カドミウム		mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素		mg/L		0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/L												-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム		mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.81	0.85	0.91	0.68	0.59	0.95	0.64	0.76	1.0	1.1	1.0	1.0	0.86	0.59	1.1
亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	<0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.07	0.05	0.04	<0.03	0.07
硝酸性窒素		mg/L	0.78	0.81	0.87	0.64	0.56	0.92	0.61	0.73	1.00	1.07	1.01	1.00	0.83	0.56	1.07
ふっ素		mg/L		0.10			0.12			0.09			0.11		0.11	0.09	0.12
ほう素		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅		mg/L		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01
溶解性鉄		mg/L		0.2			<0.1			0.1			<0.1		0.2	<0.1	0.2
溶解性マンガン		mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
全クロム		mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
アンモニア性窒素		mg/L	0.14	0.08	0.06	0.08	0.04	0.09	0.08	0.04	0.04	0.24	0.20	0.14	0.10	0.04	0.24
りん酸性りん		mg/L	0.116	0.152	0.199	0.168	0.157	0.250	0.178	0.129	0.179	0.174	0.226	0.175	0.175	0.116	0.250
塩化物イオン		mg/L	10	12	13	9	11	13	12	10	12	14	13	13	12	9	14
塩分量		-												-	-	-	
電気伝導率		mS/m	24	29	35	25	31	33	33	28	35	35	35	34	31	24	35
MBAS		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全有機炭素(TOC)		mg/L	2.1	2.3	2.5	2.7	2.0	2.9	2.2	2.7	1.8	2.0	2.0	2.3	2.3	1.8	2.9
溶存有機炭素(DOC)		mg/L	1.8	1.9	2.1	2.5	1.9	2.6	1.9	2.5	1.6	1.8	1.5	2.1	2.0	1.5	2.6
クロロフィルa		μg/L	2	1	2	1	5	4	3	15	2	1	2	5	4	1	15
溶解性COD		mg/L	3.0	3.4	3.3	3.8	3.2	4.3	3.1	4.0	2.9	3.0	2.6	3.4	3.3	2.6	4.3
プランクトン数		個/mL	194	108	70	66	209	212	395	303	113	74	167	389	192	66	395
トリハロメタン生成能		mg/L												-	-	-	
クロホルム生成能		mg/L												-	-	-	
ブロモクロロメタン生成能		mg/L												-	-	-	
ジブromoクロロメタン生成能		mg/L												-	-	-	
ブromoホルム生成能		mg/L												-	-	-	

②高滝ダム貯水池（加茂橋下流部 上層）

採水地点(水域名)		加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		11:12	11:40	11:20	11:45	11:50	14:45	11:10	11:30	10:55	11:05	11:42	11:30				
採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層				
天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
現場	気温	℃	15.4	25.2	29.2	23.6	35.9	31.5	27.4	14.5	11.0	9.2	10.0	9.6	20.2	9.2	35.9
	水温	℃	13.2	23.0	25.4	25.2	31.6	28.2	22.4	15.8	11.4	6.8	9.2	10.6	18.6	6.8	31.6
測定	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	4.2	4.1	4.7	4.1	4.2	4.1	4.0	4.6	4.0	5.3
項目	流量	m³/s													-	-	-
	平均流速	m/s													-	-	-
目	透明度	m	0.6	1.3	1.2	1.4	1.1	1.4	1.6	1.9	1.2	1.6	0.9	1.4	1.3	0.6	1.9
	透視度	cm	24.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	29.5	24.0	>30.0
生	pH	-	8.0	8.5	9.3	8.8	9.6	8.3	8.7	8.6	8.1	8.6	7.9	8.0	-	7.9	9.6
	DO	mg/L	9.8	11.7	15.2	10.4	17.5	9.2	13.0	12.3	10.6	16.0	10.4	10.1	12.2	9.2	17.5
活	BOD	mg/L	2.0	2.3	2.0	2.9	1.9	0.8	1.1	0.9	1.3	3.2	2.4	2.1	1.9	0.8	3.2
	COD	mg/L	6.6	6.7	8.5	6.2	12	7.7	7.6	4.6	5.9	5.1	6.4	5.6	6.9	4.6	12
環	SS	mg/L	18	6	11	7	12	11	7	5	8	4	16	12	10	4	18
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	1,300	4,900	790	330	3,300	220	220	1,700	110	330	1,700	1,400	110	4,900
境	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	0.88	0.81	0.66	0.50	0.44	0.59	0.86	0.60	0.89	0.78	1.1	1.2	0.78	0.44	1.2
項	全りん	mg/L	0.12	0.084	0.063	0.087	0.13	0.12	0.087	0.065	0.082	0.097	0.11	0.068	0.093	0.063	0.13
	全亜鉛	mg/L		0.002			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.002
目	直鎖7α,8α,9α,10α,11α,12α,13α,14α,15α,16α,17α,18α,19α,20α,21α,22α,23α,24α,25α,26α,27α,28α,29α,30α,31α,32α,33α,34α,35α,36α,37α,38α,39α,40α,41α,42α,43α,44α,45α,46α,47α,48α,49α,50α,51α,52α,53α,54α,55α,56α,57α,58α,59α,60α,61α,62α,63α,64α,65α,66α,67α,68α,69α,70α,71α,72α,73α,74α,75α,76α,77α,78α,79α,80α,81α,82α,83α,84α,85α,86α,87α,88α,89α,90α,91α,92α,93α,94α,95α,96α,97α,98α,99α,100α,101α,102α,103α,104α,105α,106α,107α,108α,109α,110α,111α,112α,113α,114α,115α,116α,117α,118α,119α,120α,121α,122α,123α,124α,125α,126α,127α,128α,129α,130α,131α,132α,133α,134α,135α,136α,137α,138α,139α,140α,141α,142α,143α,144α,145α,146α,147α,148α,149α,150α,151α,152α,153α,154α,155α,156α,157α,158α,159α,160α,161α,162α,163α,164α,165α,166α,167α,168α,169α,170α,171α,172α,173α,174α,175α,176α,177α,178α,179α,180α,181α,182α,183α,184α,185α,186α,187α,188α,189α,190α,191α,192α,193α,194α,195α,196α,197α,198α,199α,200α,201α,202α,203α,204α,205α,206α,207α,208α,209α,210α,211α,212α,213α,214α,215α,216α,217α,218α,219α,220α,221α,222α,223α,224α,225α,226α,227α,228α,229α,230α,231α,232α,233α,234α,235α,236α,237α,238α,239α,240α,241α,242α,243α,244α,245α,246α,247α,248α,249α,250α,251α,252α,253α,254α,255α,256α,257α,258α,259α,260α,261α,262α,263α,264α,265α,266α,267α,268α,269α,270α,271α,272α,273α,274α,275α,276α,277α,278α,279α,280α,281α,282α,283α,284α,285α,286α,287α,288α,289α,290α,291α,292α,293α,294α,295α,296α,297α,298α,299α,300α,301α,302α,303α,304α,305α,306α,307α,308α,309α,310α,311α,312α,313α,314α,315α,316α,317α,318α,319α,320α,321α,322α,323α,324α,325α,326α,327α,328α,329α,330α,331α,332α,333α,334α,335α,336α,337α,338α,339α,340α,341α,342α,343α,344α,345α,346α,347α,348α,349α,350α,351α,352α,353α,354α,355α,356α,357α,358α,359α,360α,361α,362α,363α,364α,365α,366α,367α,368α,369α,370α,371α,372α,373α,374α,375α,376α,377α,378α,379α,380α,381α,382α,383α,384α,385α,386α,387α,388α,389α,390α,391α,392α,393α,394α,395α,396α,397α,398α,399α,400α,401α,402α,403α,404α,405α,406α,407α,408α,409α,410α,411α,412α,413α,414α,415α,416α,417α,418α,419α,420α,421α,422α,423α,424α,425α,426α,427α,428α,429α,430α,431α,432α,433α,434α,435α,436α,437α,438α,439α,440α,441α,442α,443α,444α,445α,446α,447α,448α,449α,450α,451α,452α,453α,454α,455α,456α,457α,458α,459α,460α,461α,462α,463α,464α,465α,466α,467α,468α,469α,470α,471α,472α,473α,474α,475α,476α,477α,478α,479α,480α,481α,482α,483α,484α,485α,486α,487α,488α,489α,490α,491α,492α,493α,494α,495α,496α,497α,498α,499α,500α,501α,502α,503α,504α,505α,506α,507α,508α,509α,510α,511α,512α,513α,514α,515α,516α,517α,518α,519α,520α,521α,522α,523α,524α,525α,526α,527α,528α,529α,530α,531α,532α,533α,534α,535α,536α,537α,538α,539α,540α,541α,542α,543α,544α,545α,546α,547α,548α,549α,550α,551α,552α,553α,554α,555α,556α,557α,558α,559α,560α,561α,562α,563α,564α,565α,566α,567α,568α,569α,570α,571α,572α,573α,574α,575α,576α,577α,578α,579α,580α,581α,582α,583α,584α,585α,586α,587α,588α,589α,590α,591α,592α,593α,594α,595α,596α,597α,598α,599α,600α,601α,602α,603α,604α,605α,606α,607α,608α,609α,610α,611α,612α,613α,614α,615α,616α,617α,618α,619α,620α,621α,622α,623α,624α,625α,626α,627α,628α,629α,630α,631α,632α,633α,634α,635α,636α,637α,638α,639α,640α,641α,642α,643α,644α,645α,646α,647α,648α,649α,650α,651α,652α,653α,654α,655α,656α,657α,658α,659α,660α,661α,662α,663α,664α,665α,666α,667α,668α,669α,670α,671α,672α,673α,674α,675α,676α,677α,678α,679α,680α,681α,682α,683α,684α,685α,686α,687α,688α,689α,690α,691α,692α,693α,694α,695α,696α,697α,698α,699α,700α,701α,702α,703α,704α,705α,706α,707α,708α,709α,710α,711α,712α,713α,714α,715α,716α,717α,718α,719α,720α,721α,722α,723α,724α,725α,726α,727α,728α,729α,730α,731α,732α,733α,734α,735α,736α,737α,738α,739α,740α,741α,742α,743α,744α,745α,746α,747α,748α,749α,750α,751α,752α,753α,754α,755α,756α,757α,758α,759α,760α,761α,762α,763α,764α,765α,766α,767α,768α,769α,770α,771α,772α,773α,774α,775α,776α,777α,778α,779α,780α,781α,782α,783α,784α,785α,786α,787α,788α,789α,790α,791α,792α,793α,794α,795α,796α,797α,798α,799α,800α,801α,802α,803α,804α,805α,806α,807α,808α,809α,810α,811α,812α,813α,814α,815α,816α,817α,818α,819α,820α,821α,822α,823α,824α,825α,826α,827α,828α,829α,830α,831α,832α,833α,834α,835α,836α,837α,838α,839α,840α,841α,842α,843α,844α,845α,846α,847α,848α,849α,850α,851α,852α,853α,854α,855α,856α,857α,858α,859α,860α,861α,862α,863α,864α,865α,866α,867α,868α,869α,870α,871α,872α,873α,874α,875α,876α,877α,878α,879α,880α,881α,882α,883α,884α,885α,886α,887α,888α,889α,890α,891α,892α,893α,894α,895α,896α,897α,898α,899α,900α,901α,902α,903α,904α,905α,906α,907α,908α,909α,910α,911α,912α,913α,914α,915α,916α,917α,918α,919α,920α,921α,922α,923α,924α,925α,926α,927α,928α,929α,930α,931α,932α,933α,934α,935α,936α,937α,938α,939α,940α,941α,942α,943α,944α,945α,946α,947α,948α,949α,950α,951α,952α,953α,954α,955α,956α,957α,958α,959α,960α,961α,962α,963α,964α,965α,966α,967α,968α,969α,970α,971α,972α,973α,974α,975α,976α,977α,978α,979α,980α,981α,982α,983α,984α,985α,986α,987α,988α,989α,990α,991α,992α,993α,994α,995α,996α,997α,998α,999α,1000α,1001α,1002α,1003α,1004α,1005α,1006α,1007α,1008α,1009α,1010α,1011α,1012α,1013α,1014α,1015α,1016α,1017α,1018α,1019α,1020α,1021α,1022α,1023α,1024α,1025α,1026α,1027α,1028α,1029α,1030α,1031α,1032α,1033α,1034α,1035α,1036α,1037α,1038α,1039α,1040α,1041α,1042α,1043α,1044α,1045α,1046α,1047α,1048α,1049α,1050α,1051α,1052α,1053α,1054α,1055α,1056α,1057α,1058α,1059α,1060α,1061α,1062α,1063α,1064α,1065α,1066α,1067α,1068α,1069α,1070α,1071α,1072α,1073α,1074α,1075α,1076α,1077α,1078α,1079α,1080α,1081α,1082α,1083α,1084α,1085α,1086α,1087α,1088α,1089α,1090α,1091α,1092α,1093α,1094α,1095α,1096α,1097α,1098α,1099α,1100α,1101α,1102α,1103α,1104α,1105α,1106α,1107α,1108α,1109α,1110α,1111α,1112α,1113α,1114α,1115α,1116α,1117α,1118α,1119α,1120α,1121α,1122α,1123α,1124α,1125α,1126α,1127α,1128α,1129α,1130α,1131α,1132α,1133α,1134α,1135α,1136α,1137α,1138α,1139α,1140α,1141α,1142α,1143α,1144α,1145α,1146α,1147α,1148α,1149α,1150α,1151α,1152α,1153α,1154α,1155α,1156α,1157α,1158α,1159α,1160α,1161α,1162α,1163α,1164α,1165α,1166α,1167α,1168α,1169α,1170α,1171α,1172α,1173α,1174α,1175α,1176α,1177α,1178α,1179α,1180α,1181α,1182α,1183α,1184α,1185α,1186α,1187α,1188α,1189α,1190α,1191α,1192α,1193α,1194α,1195α,1196α,1197α,1198α,1199α,1200α,1201α,1202α,1203α,1204α,1205α,1206α,1207α,1208α,1209α,1210α,1211α,1212α,1213α,1214α,1215α,1216α,1217α,1218α,1219α,1220α,1221α,1222α,1223α,1224α,1225α,1226α,1227α,1228α,1229α,1230α,1231α,1232α,1233α,1234α,1235α,1236α,1237α,1238α,1239α,1240α,1241α,1242α,1243α,1244α,1245α,1246α,1247α,1248α,1249α,1250α,1251α,1252α,1253α,1254α,1255α,1256α,1257α,1258α,1259α,1260α,1261α,1262α,1263α,1264α,1265α,1266α,1267α,1268α,1269α,1270α,1271α,1272α,1273α,1274α,1275α,1276α,1277α,1278α,1279α,1280α,1281α,1282α,1283α,1284α,1285α,1286α,1287α,1288α,1289α,1290α,1291α,1292α,1293α,1294α,1295α,1296α,1297α,1298α,1299α,1300α,1301α,1302α,1303α,1304α,1305α,1306α,1307α,1308α,1309α,1310α,1311α,1312α,1313α,1314α,1315α,1316α,1317α,1318α,1319α,1320α,1321α,1322α,1323α,1324α,1325α,1326α,1327α,1328α,1329α,1330α,1331α,1332α,1333α,1334α,1335α,1336α,1337α,1338α,1339α,1340α,1341α,1342α,1343α,1344α,1345α,1346α,1347α,1348α,1349α,1350α,1351α,1352α,1353α,1354α,1355α,1356α,1357α,1358α,1359α,1360α,1361α,1362α,1363α,1364α,1365α,136																

③高滝ダム貯水池（加茂橋下流部 下層）

採水地点（水域名）		加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		11:22	11:55	11:30	11:57	12:00	15:00	11:20	11:50	11:05	11:12	12:45	11:40				
採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層				
天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
現場	気温	℃	15.4	26.0	29.2	23.6	35.9	31.5	27.4	14.5	11.0	9.2	10.0	9.6	20.3	9.2	35.9
	水温	℃	12.6	19.2	20.6	23.4	26.8	27.8	20.8	15.2	10.6	6.6	10.2	10.6	17.0	6.6	27.8
測定	採取水深	m	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	3.2	3.1	3.7	3.1	3.2	3.1	3.0	3.6	3.0	4.3
	全水深	m	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	4.2	4.1	4.7	4.1	4.2	4.1	4.0	4.6	4.0	5.3
項目	流量	m ² /s													-	-	-
	平均流速	m/s													-	-	-
項目	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	29.2	20.0	>30.0
項目	pH	-	7.9	7.9	7.9	7.7	8.3	8.2	8.0	8.4	8.1	8.6	8.0	8.0	-	7.7	8.6
	DO	mg/L	9.2	4.8	5.9	3.7	10.2	6.6	8.5	11.0	10.3	15.3	10.7	9.8	8.8	3.7	15.3
生活環境	BOD	mg/L	1.5	2.4	1.8	1.9	1.8	1.0	1.0	0.7	1.3	4.1	2.7	1.7	1.8	0.7	4.1
	COD	mg/L	7.0	5.9	7.0	6.4	7.8	7.4	6.4	5.0	5.1	5.7	6.5	5.5	6.3	5.0	7.8
環境	SS	mg/L	27	9	9	16	15	12	8	8	8	7	17	15	13	7	27
	大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	1,300	79	17,000	3,300	3,300	2,100	2,400	330	49	33	280	2,800	33	17,000
環境	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	0.89	1.1	0.94	0.87	0.66	0.67	0.99	0.77	0.89	0.89	1.1	1.2	0.91	0.66	1.2
項目	全りん	mg/L	0.12	0.11	0.093	0.12	0.098	0.13	0.11	0.081	0.079	0.10	0.11	0.10	0.10	0.079	0.13
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.001			0.004		0.003	0.001	0.004
項目	直鎖7α,8α,9α,10α,11α,12α,13α-ヘプタリン酸及びその塩	mg/L		<0.0006						0.0008					0.0007	<0.0006	0.0008
	ノニルフェノール	μg/L		<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
健康	大腸菌数	個/100mL	210	51	15	91	9	36	42	260	57	6	12	34	69	6	260
健康	カドミウム	mg/L													-	-	-
	全シアン	mg/L													-	-	-
健康	鉛	mg/L													-	-	-
	六価クロム	mg/L													-	-	-
健康	砒素	mg/L													-	-	-
	総水銀	mg/L													-	-	-
健康	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L													-	-	-
健康	ジクロロメタン	mg/L													-	-	-
	四塩化炭素	mg/L													-	-	-
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L													-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													-	-	-
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													-	-	-
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L													-	-	-
健康	テトラクロロエチレン	mg/L													-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													-	-	-
項目	チウラム	mg/L													-	-	-
	シマジン	mg/L													-	-	-
項目	チオベンカルブ	mg/L													-	-	-
	ベンゼン	mg/L													-	-	-
項目	セレン	mg/L													-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.43	0.19	0.35	0.17	0.16	0.55	0.28	0.52	0.33	0.55	0.62	0.38	0.16	0.62
項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	0.04	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.39	0.16	0.32	0.14	0.13	0.52	0.25	0.49	0.30	0.52	0.59	0.35	0.13	0.59
項目	ふっ素	mg/L													-	-	-
	ほう素	mg/L													-	-	-
特殊	1,4-ジオキサン	mg/L													-	-	-
特殊	フェノール類	mg/L													-	-	-
	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
項目	溶解性鉄	mg/L		0.5			0.2			0.1			0.2		0.3	0.1	0.5
	溶解性マンガン	mg/L		0.14			0.02			<0.02			0.04		0.07	<0.02	0.14
項目	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
その他	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.19	0.30	0.22	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09	0.05	0.20	0.23	0.15	0.05	0.30
	りん酸性りん	mg/L	0.073	0.092	0.027	0.095	0.036	0.088	0.059	0.040	0.047	0.052	0.068	0.081	0.063	0.027	0.095
その他	塩化物イオン	mg/L	6	9	9	7	8	11	7	9	10	14	9	9	9	6	14
	塩分量	-													-	-	-
他	電気伝導率	mS/m	18	26	30	22	27	34	27	29	35	36	22	26	28	18	36
	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
その他	全有機炭素(TOC)	mg/L	3.7	3.5	3.2	3.6	3.2	3.4	3.6	2.9	2.4	2.7	3.6	2.9	3.2	2.4	3.7
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L	3.1	3.0	2.9	3.2	2.8	2.9	3.3	2.5	2.1	2.1	2.9	2.4	2.8	2.1	3.3
項目	クロロフィルa	μg/L	17	6	40	15	48	34	37	30	35	76	23	16	31	6	76
	溶解性COD	mg/L	4.7	4.8	4.0	5.2	4.5	4.5	5.1	3.9	3.3	3.3	4.3	3.6	4.3	3.3	5.2
項目	プランクトン数	個/mL	5,210	1,907	6,981	3,804	11,359	4,695	6,309	2,481	4,007	1,812	683	2,437	4,307	683	11,359
水道	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-
水源	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
監視	ブロホルム生成能	mg/L													-	-	-
項目															-	-	-

④高滝ダム貯水池（北崎橋 上層）

採水地点(水域名)		北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		10:45	10:55	10:50	11:03	11:04	14:00	10:42	10:55	10:27	10:30	10:46	10:58	天気	曇	晴	晴
採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層				
現場測定項目	気温	℃	15.4	24.6	30.0	23.0	36.0	32.2	27.8	14.9	10.5	8.5	11.6	10.0	20.4	8.5	36.0
	水温	℃	14.2	23.0	26.4	25.2	31.4	28.8	22.6	16.2	11.2	6.8	10.2	12.0	19.0	6.8	31.4
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	9.4	9.4	10.0	9.4	9.3	9.2	9.2	9.8	9.2	10.6
	流量	m ³ /s													-	-	-
	平均流速	m/s													-	-	-
	透明度	m	0.7	1.2	1.4	1.3	1.2	1.6	1.5	2.0	1.4	1.8	1.0	1.1	1.4	0.7	2.0
	透視度	cm	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	30.0	30.0	>30.0
	pH	-	8.2	8.6	9.3	8.7	9.5	8.7	7.7	8.6	8.0	8.7	8.0	8.0	-	7.7	9.5
	DO	mg/L	10.5	13.1	14.7	10.7	14.8	12.2	14.0	12.6	9.4	16.6	10.2	9.8	12.4	9.4	16.6
生活環境項目	BOD	mg/L	3.0	3.1	2.1	2.4	1.6	1.2	0.8	0.9	1.1	3.8	1.9	2.0	2.0	0.8	3.8
	COD	mg/L	6.8	7.3	7.9	6.5	7.4	8.4	7.8	5.4	4.5	6.0	6.0	5.2	6.6	4.5	8.4
	SS	mg/L	17	8	7	7	9	10	19	5	6	6	12	9	10	5	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	700	940	1,100	79	2,400	170	790	490	79	240	330	750	79	2,400
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	0.83	0.80	0.58	0.48	0.47	0.49	1.3	0.61	0.83	0.81	1.0	1.2	0.78	0.47	1.3
	全りん	mg/L	0.12	0.090	0.046	0.085	0.092	0.096	0.14	0.057	0.063	0.098	0.088	0.070	0.087	0.046	0.14
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			0.002		0.001	<0.001	0.002
	直轄7カ所(山本・下川・上川・中川・下川・上川・下川)及びその下流	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	大腸菌数	個/100mL	100	31	<1	8	<1	5	2	5	6	3	14	22	17	<1	100
	カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	mg/L		0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.14	<0.06	0.08	0.06	<0.06	0.59	0.18	0.50	0.17	0.54	0.61	0.28	<0.06	0.61
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.11	<0.03	0.05	0.03	<0.03	0.56	0.15	0.47	0.14	0.51	0.58	0.25	<0.03	0.58
	ふっ素	mg/L		0.10			0.09			<0.08			<0.08		0.09	<0.08	0.10
	ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	銅	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.2			0.1			<0.1			0.2		0.2	<0.1	0.2
	溶解性マンガン	mg/L		0.07			<0.02			<0.02			0.04		0.06	<0.02	0.07
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.05	0.06	0.05	<0.03	0.05	0.35	0.06	0.14	0.03	0.19	0.24	0.12	<0.03	0.35
	りん酸性りん	mg/L	0.055	0.021	<0.003	0.033	0.009	0.049	0.086	0.020	0.047	0.035	0.063	0.068	0.041	<0.003	0.086
	塩化物イオン	mg/L	7	9	10	7	7	12	7	8	10	14	8	9	9	7	14
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	19	27	27	21	23	33	29	28	35	36	22	25	27	19	36
健康項目	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	全有機炭素(TOC)	mg/L	3.5	4.2	3.8	3.5	3.6	3.8	4.4	3.1	2.3	2.5	3.6	2.7	3.4	2.3	4.4
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L	2.9	3.0	3.3	3.1	3.2	3.0	3.0	2.6	2.0	2.1	2.9	2.5	2.8	2.0	3.3
	クロロフィルa	μg/L	20	43	37	44	23	46	50	12	21	87	18	13	35	12	87
	溶解性COD	mg/L	4.7	4.6	4.5	4.8	4.9	4.5	4.5	4.0	3.2	3.1	4.3	3.8	4.2	3.1	4.9
	プランクトン数	個/mL	5,439	46,513	11,140	4,100	10,110	9,521	4,307	1,311	1,750	1,715	1,429	1,908	8,270	1,311	46,513
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.11			0.14			0.075			0.088		0.10	0.075	0.14
	クロロホルム生成能	mg/L		0.097			0.13			0.059			0.076		0.091	0.059	0.13
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.014			0.015			0.014			0.011		0.014	0.011	0.015
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.0014			0.0014			0.0026			0.0015		0.0017	0.0014	0.0026
健康項目	ブromoホルム生成能	mg/L		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001

⑤高滝ダム貯水池（北崎橋 下層）

採水地点(水域名)		北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		10:55	11:10	11:05	11:20	11:14	14:15	10:50	11:05	10:40	10:40	11:15	11:10				
採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層				
天気		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
現場	気温	℃	15.4	25.0	30.0	23.2	36.0	32.2	27.8	14.9	10.5	8.5	11.6	10.0	20.4	8.5	36.0
	水温	℃	12.8	17.8	17.0	20.4	21.8	21.0	19.8	15.4	11.0	6.6	10.6	10.4	15.4	6.6	21.8
測定	採取水深	m	9.6	9.4	9.4	9.4	9.3	8.4	8.4	9.0	8.4	8.3	8.2	8.2	8.8	8.2	9.6
	全水深	m	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	9.4	9.4	10.0	9.4	9.3	9.2	9.2	9.8	9.2	10.6
定	流量	m ³ /s													-	-	-
	平均流速	m/s													-	-	-
項	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	15.5	>30.0	>30.0	22.5	24.0	24.0	>30.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	27.2	15.5	>30.0
目	pH	-	7.9	7.8	7.4	7.4	7.4	7.2	7.7	8.1	8.0	8.4	7.9	7.8	-	7.2	8.4
	DO	mg/L	8.6	2.9	<0.5	1.5	0.9	<0.5	4.4	8.5	8.9	13.8	9.8	7.4	5.6	<0.5	13.8
活	BOD	mg/L	2.4	2.9	2.0	2.9	1.4	1.9	1.1	1.2	1.7	2.5	1.4	1.5	1.9	1.1	2.9
	COD	mg/L	7.4	6.2	8.1	7.7	7.7	9.1	7.9	5.3	5.1	4.7	6.0	5.6	6.7	4.7	9.1
環	SS	mg/L	35	14	15	20	18	28	19	21	19	9	13	22	19	9	35
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7,000	2,200	2,200	70,000	13,000	2,800	1,700	1,300	110	170	110	8,400	110	70,000
境	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	0.93	1.2	1.5	1.1	1.1	2.2	1.3	0.96	1.0	0.62	1.0	1.2	1.2	0.62	2.2
項	全りん	mg/L	0.15	0.15	0.57	0.15	0.18	0.86	0.14	0.12	0.11	0.063	0.073	0.12	0.22	0.063	0.86
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
目	直鎖7α,8αベンゾフルアンチレン及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康	大腸菌数	個/100mL	130	75	46	34	50	12	13	42	57	4	12	37	43	4	130
	カドミウム	mg/L													-	-	-
健康	全シアン	mg/L													-	-	-
	鉛	mg/L													-	-	-
健康	六価クロム	mg/L													-	-	-
	砒素	mg/L													-	-	-
健康	総水銀	mg/L													-	-	-
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
健康	ポリ塩化ビフェニル	mg/L													-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L													-	-	-
健康	四塩化炭素	mg/L													-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													-	-	-
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													-	-	-
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													-	-	-
健康	トリクロロエチレン	mg/L													-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L													-	-	-
健康	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													-	-	-
	チウラム	mg/L													-	-	-
項	シマジン	mg/L													-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L													-	-	-
項	ベンゼン	mg/L													-	-	-
	セレン	mg/L													-	-	-
項	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.28	<0.06	0.33	0.23	<0.06	0.59	0.38	0.62	0.19	0.45	0.59	0.34	<0.06	0.62
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.06
項	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.25	<0.03	0.27	0.20	<0.03	0.56	0.35	0.59	0.16	0.42	0.56	0.31	<0.03	0.59
	ふっ素	mg/L													-	-	-
目	ほう素	mg/L													-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L													-	-	-
特	フェノール類	mg/L													-	-	-
	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
殊	溶解性鉄	mg/L		0.7			0.5			0.2			0.2		0.4	0.2	0.7
	溶解性マンガ	mg/L		0.43			0.40			0.08			0.04		0.24	0.04	0.43
項	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	0.18	0.60	1.08	0.37	0.39	1.38	0.38	0.22	0.17	0.21	0.29	0.40	0.47	0.17	1.38
の	りん酸性りん	mg/L	0.074	0.142	0.572	0.108	0.157	0.868	0.088	0.072	0.100	0.042	0.058	0.081	0.197	0.042	0.868
	塩化物イオン	mg/L	6	9	8	<5	5	6	7	9	10	12	9	9	8	<5	12
他	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	19	26	27	16	18	25	29	32	36	36	22	26	26	16	36
の	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	全有機炭素(TOC)	mg/L	3.7	3.5	4.4	4.5	3.9	5.2	3.4	2.6	2.2	2.4	3.5	2.7	3.5	2.2	5.2
項	溶存有機炭素(DOC)	mg/L	2.9	2.9	3.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.1	1.9	2.0	3.0	2.4	2.9	1.9	3.7
	クロロフィルa	μg/L	24	5	9	7	11	7	50	31	21	26	13	13	18	5	50
目	溶解性COD	mg/L	4.6	4.8	4.3	5.6	5.4	5.2	4.6	3.2	3.2	3.0	4.4	3.8	4.3	3.0	5.6
	プランクトン数	個/mL	6,428	866	1,387	471	3,421	402	2,060	4,856	1,066	543	605	2,551	2,055	402	6,428
水道	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
水	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
監視	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	項目														-	-	-

⑥高滝ダム貯水池（小佐貫橋下流部 上層）

採水地点（水域名）		小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	平均値	最小値	最大値	75％値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		10:15	10:00	10:20	10:22	10:29	13:20	10:10	10:20	10:00	10:00	10:10	10:28				
採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層				
天候		曇	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	16.2	25.8	29.0	23.8	34.2	32.0	27.8	13.4	9.2	6.2	9.0	10.4	19.8	6.2	34.2
	水温	℃	14.4	23.0	26.0	25.2	31.2	29.2	22.4	16.0	11.0	6.8	9.2	10.2	18.7	6.8	31.2
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	6.0	5.7	5.6	6.0	6.0	4.7	4.7	5.3	4.8	4.8	4.7	4.6	5.2	4.6	6.0
項目	流量	m³／s													－	－	－
	平均流速	m／s													－	－	－
	透明度	m	0.8	1.1	1.5	1.8	1.6	1.2	1.5	1.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	0.8	1.9
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
項目	pH	－	8.3	8.6	9.2	8.8	9.6	8.5	8.8	8.2	8.0	8.6	7.9	7.9	－	7.9	9.6
	DO	mg／L	10.8	12.6	13.9	10.2	16.0	9.5	13.1	10.5	8.7	16.2	9.6	9.3	11.7	8.7	16.2
	BOD	mg／L	3.0	2.6	1.9	2.3	1.8	1.5	1.1	1.1	1.6	3.1	1.5	1.3	1.9	1.1	3.1
	COD	mg／L	6.5	7.2	7.6	6.1	8.2	6.9	7.2	5.5	4.4	10	5.9	5.5	6.8	4.4	10
環境項目	SS	mg／L	12	8	7	5	4	5	5	5	7	4	10	8	7	4	12
	大腸菌数	MPN／100mL	2,400	2,400	7,900	170	170	11,000	280	170	240	23	130	49	2,100	23	11,000
	n－ヘキサン抽出物質	mg／L													－	－	－
	全窒素	mg／L	0.80	0.72	0.56	0.42	0.50	0.43	0.82	0.69	0.89	0.48	0.99	0.62	0.66	0.42	0.99
項目	全りん	mg／L	0.10	0.081	0.042	0.073	0.073	0.080	0.065	0.050	0.069	0.048	0.083	0.063	0.069	0.042	0.10
	全亜鉛	mg／L		<0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
	遊離アモニウムイオン濃度及びその塩	mg／L													－	－	－
	ノニルフェノール	μg／L													－	－	－
健康項目	大腸菌数	個／100mL	86	31	2	3	<1	4	1	14	15	<1	16	15	16	<1	86
	ガドリウム	mg／L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg／L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg／L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	六価クロム	mg／L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	mg／L		0.001			0.001			<0.001			0.001				

⑦高滝ダム貯水池（小佐貫橋下流部 下層）

採水地点(水域名)		小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3				
採水時刻		10:25	10:36	10:35	10:37	10:42	13:37	10:20	10:34	10:10	10:08	10:24	10:38	天気	曇	薄曇	晴
採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層				
気温		℃	16.2	25.8	29.0	23.4	34.2	32.0	27.8	13.4	9.2	6.2	9.0	10.4	19.7	6.2	34.2
水温		℃	13.4	18.4	20.2	22.4	25.4	27.6	20.2	15.0	11.0	6.6	9.6	10.0	16.7	6.6	27.6
採取水深		m	5.0	4.7	4.6	5.0	5.0	3.7	3.7	4.3	3.8	3.8	3.7	3.6	4.2	3.6	5.0
全水深		m	6.0	5.7	5.6	6.0	6.0	4.7	4.7	5.3	4.8	4.8	4.7	4.6	5.2	4.6	6.0
流量		m ³ /s													-	-	-
平均流速		m/s													-	-	-
透明度		m													-	-	-
透視度		cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		-	8.1	8.0	7.7	7.7	8.0	7.8	7.6	8.2	7.9	8.5	7.9	7.9	-	7.6	8.5
DO		mg/L	9.7	4.0	2.3	4.5	7.8	5.5	3.4	9.8	8.2	14.7	9.7	9.0	7.4	2.3	14.7
BOD		mg/L	1.4	2.9	2.1	2.0	1.6	1.3	1.0	0.9	1.6	3.9	1.3	1.2	1.8	0.9	3.9
COD		mg/L	5.7	5.5	5.9	5.7	7.3	6.3	6.7	5.1	4.6	5.7	6.0	5.5	5.8	4.6	7.3
SS		mg/L	13	7	5	4	10	5	11	12	11	6	10	11	9	4	13
大腸菌群数		MPN/100mL	700	1,300	7,000	3,300	11,000	49,000	2,400	350	310	33	170	130	6,300	33	49,000
n-ヘキサン抽出物質		mg/L													-	-	-
全窒素		mg/L	0.74	1.0	0.90	0.81	0.69	0.72	1.2	0.74	0.95	0.74	0.99	0.93	0.87	0.69	1.2
全りん		mg/L	0.090	0.11	0.069	0.095	0.081	0.10	0.11	0.068	0.082	0.077	0.079	0.066	0.086	0.066	0.11
全亜鉛		mg/L													-	-	-
直鎖7αヒドロキシステロイド類及びその塩		mg/L													-	-	-
ノニルフェノール		μg/L													-	-	-
大腸菌数		個/100mL	70	37	11	13	4	11	6	6	18	2	10	12	17	2	70
カドミウム		mg/L													-	-	-
全シアン		mg/L													-	-	-
鉛		mg/L													-	-	-
六価クロム		mg/L													-	-	-
砒素		mg/L													-	-	-
総水銀		mg/L													-	-	-
アルキル水銀		mg/L													-	-	-
ポリ塩化ビフェニル		mg/L													-	-	-
ジクロロメタン		mg/L													-	-	-
四塩化炭素		mg/L													-	-	-
1,2-ジクロロエタン		mg/L													-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/L													-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L													-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													-	-	-
トリクロロエチレン		mg/L													-	-	-
テトラクロロエチレン		mg/L													-	-	-
1,3-ジクロロプロペン		mg/L													-	-	-
チウラム		mg/L													-	-	-
シマジン		mg/L													-	-	-
チオベンカルブ		mg/L													-	-	-
ベンゼン		mg/L													-	-	-
セレン		mg/L													-	-	-
強酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.29	0.43	0.26	0.38	0.21	0.15	0.60	0.26	0.54	0.13	0.44	0.50	0.35	0.13	0.60
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.03	0.05	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.05
硝酸性窒素		mg/L	0.26	0.38	0.23	0.34	0.18	0.12	0.55	0.23	0.51	0.10	0.41	0.47	0.32	0.10	0.55
ふっ素		mg/L													-	-	-
ほう素		mg/L													-	-	-
1,4-ジオキサン		mg/L													-	-	-
フェノール類		mg/L													-	-	-
銅		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄		mg/L		0.4			0.2			0.2			0.2		0.3	0.2	0.4
溶解性マンガン		mg/L		0.18			0.06			0.03			<0.02		0.09	<0.02	0.18
全クロム		mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
アンモニア性窒素		mg/L	0.12	0.26	0.30	0.13	0.04	0.13	0.31	0.19	0.25	0.03	0.24	0.25	0.19	0.03	0.31
りん酸性りん		mg/L	0.044	0.096	0.037	0.073	0.032	0.074	0.074	0.037	0.059	0.014	0.058	0.055	0.054	0.014	0.096
塩化物イオン		mg/L	7	10	9	7	7	11	7	8	10	12	9	9	9	7	12
塩分量		-													-	-	-
電気伝導率		mS/m	21	28	29	21	25	34	25	29	35	36	22	23	27	21	36
MBAS		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全有機炭素(TOC)		mg/L	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	4.0	2.8	2.2	2.5	3.5	3.0	3.2	2.2	4.0
溶存有機炭素(DOC)		mg/L	2.8	2.9	2.9	3.2	3.1	2.8	3.7	2.4	2.0	2.2	3.0	2.8	2.8	2.0	3.7
クロロフィルa		μg/L	21	5	19	14	68	29	23	2	13	78	9	8	24	2	78
溶解性COD		mg/L	4.4	4.6	4.0	4.7	5.1	4.4	5.5	3.6	3.3	3.3	4.6	4.4	4.3	3.3	5.5
プランクトン数		個/mL	2,519	2,382	3,008	950	6,526	4,692	2,986	2,397	747	1,269	351	1,313	2,428	351	6,526
トリハロメタン生成能		mg/L													-	-	-
クロロホルム生成能		mg/L													-	-	-
ブロモクロロメタン生成能		mg/L													-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L													-	-	-
ブromoホルム生成能		mg/L													-	-	-

⑧高滝ダム貯水池（生活環境項目の上下層平均）

採水地点(水域名)		加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	加茂橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3					
採水位置		上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層				
生	pH	-													-	7.7	9.6	
	DO	mg/L	9.5	8.3	10.6	7.1	13.9	7.9	10.8	11.7	10.5	15.7	10.6	10.0	10.6	7.1	15.7	
活	BOD	mg/L	1.8	2.4	1.9	2.4	1.9	0.9	1.1	0.8	1.3	3.7	2.6	1.9	1.9	0.8	3.7	
	COD	mg/L	6.8	6.3	7.8	6.3	9.9	7.6	7.0	4.8	5.5	5.4	6.5	5.6	6.6	4.8	9.9	7.0
環	SS	mg/L	23	8	10	12	14	12	8	7	8	6	17	14	12	6	23	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2,500	1,300	2,500	8,900	1,800	3,300	1,200	1,300	1,000	80	180	990	2,100	80	8,900	
境	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-	
	全窒素	mg/L	0.89	0.96	0.80	0.69	0.55	0.63	0.93	0.69	0.89	0.84	1.1	1.2	0.85	0.55	1.2	
項	全りん	mg/L	0.12	0.097	0.078	0.10	0.11	0.13	0.099	0.073	0.081	0.099	0.11	0.084	0.098	0.073	0.13	
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.003			0.001		0.003		0.003	0.001	0.003	
目	重炭酸カルシウム濃度及びその塩	mg/L		<0.0006						0.0007					0.0007	<0.0006	0.0007	
	ノルフェナール	μg/L		<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	

採水地点(水域名)		北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	北崎橋	平均値	最小値	最大値	75値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3					
採水位置		上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層				
生	pH	-													-	7.2	9.5	
	DO	mg／L	9.6	8.0	7.6	6.1	7.9	6.4	9.2	10.6	9.2	15.2	10.0	8.6	9.0	6.1	15.2	
活	BOD	mg／L	2.7	3.0	2.1	2.7	1.5	1.6	1.0	1.1	1.4	3.2	1.7	1.8	2.0	1.0	3.2	
	COD	mg／L	7.1	6.8	8.0	7.1	7.6	8.8	7.9	5.4	4.8	5.4	6.0	5.4	6.7	4.8	8.8	7.6
環	SS	mg／L	26	11	11	14	14	19	19	13	13	8	13	16	15	8	26	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,100	3,900	1,600	1,700	35,000	7,700	1,500	1,200	900	95	210	220	4,600	95	35,000	
境	n-ヘキサン抽出物質	mg／L													-	-	-	
	全窒素	mg／L	0.88	1.0	1.0	0.79	0.79	1.3	1.3	0.79	0.92	0.72	1.0	1.2	0.97	0.72	1.3	
項	全りん	mg／L	0.14	0.12	0.31	0.12	0.14	0.48	0.14	0.089	0.087	0.081	0.081	0.095	0.16	0.081	0.48	
	全亜鉛	mg／L													-	-	-	
目	重質70メッシュをふるったもの	mg／L													-	-	-	
	ノルフェナール	μg／L													-	-	-	

採水地点(水域名)		小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	小佐貫橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R2.4.16	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.5	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.4	R2.12.7	R3.1.4	R3.2.24	R3.3.3						
採水位置		上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層	上下層					
生	pH	-														-	7.6	9.6	
	DO	mg/L	10.3	8.3	8.1	7.4	11.9	7.5	8.3	10.2	8.5	15.5	9.7	9.2		9.6	7.4	15.5	
活	BOD	mg/L	2.2	2.8	2.0	2.2	1.7	1.4	1.1	1.0	1.6	3.5	1.4	1.3		1.9	1.0	3.5	
	COD	mg/L	6.1	6.4	6.8	5.9	7.8	6.6	7.0	5.3	4.5	7.9	6.0	5.5		6.3	4.5	7.9	6.8
環	SS	mg/L	13	8	6	5	7	5	8	9	9	5	10	10		8	5	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,600	1,900	7,500	1,700	5,600	30,000	1,300	260	280	28	150	90		4,200	28	30,000	
境	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														-	-	-	
	全窒素	mg/L	0.77	0.86	0.73	0.62	0.60	0.58	1.0	0.72	0.92	0.61	0.99	0.78		0.77	0.58	1.0	
項	全りん	mg/L	0.095	0.096	0.056	0.084	0.077	0.090	0.088	0.059	0.076	0.063	0.081	0.065		0.078	0.056	0.096	
	全亜鉛	mg/L														-	-	-	
目	重質アルミニウムと鉄及びその塩	mg/L														-	-	-	
	ノルブタンール	ug/L														-	-	-	

注) pHについては平均をとらずに、上層と下層を通算して最小値と最大値のみを示す。

エ. 要監視項目

高滝ダム貯水池・養老川・村田川

水域名		高滝ダム貯水池	養老川			村田川	定量下限値 (河川・湖沼)	指針値 (河川・湖沼)
採水地点		加茂橋	持田崎橋	浅井橋	養老大橋	新村田橋		
採水位置		上層	流心	流心	流心	流心	-	-
類型指定		A類型	A類型	B類型	C類型	C類型		
採水年月日		R2.11.4	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2		
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	注1)0.06
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.04
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.06
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.2
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008
	ダイアzin	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003
	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05
	プロピザミド	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008
	EPN	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.03
	イプロネホス(IBP)	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008
	クロロニロフェン(CNP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	-
	トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.6
	キシレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.06
	ニッケル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	-
要 監 視 項 目	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.007	0.07
	アンチモン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.02
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002
	エピクロロヒドリン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00004	0.0004
	全マンガン	mg/L	0.03	<0.02	0.05	0.10	0.09	0.2
	ウラン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0008	0.0004	0.002
	フェノール	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	注2)0.01
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1	注2)1
	4-tert-オクチフェノール	mg/L	<0.00007			<0.00007	<0.00007	注2)0.0007
	アニリン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	注2)0.02
目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003			<0.0003	<0.0003	注2)0.003

注1)生物特A(河川及び湖沼)の指針値は、0.006mg/Lである。

注2)生物特A(河川及び湖沼)の指針値を示す。