

平成27年度 浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会 資料編

【連絡会勉強会】

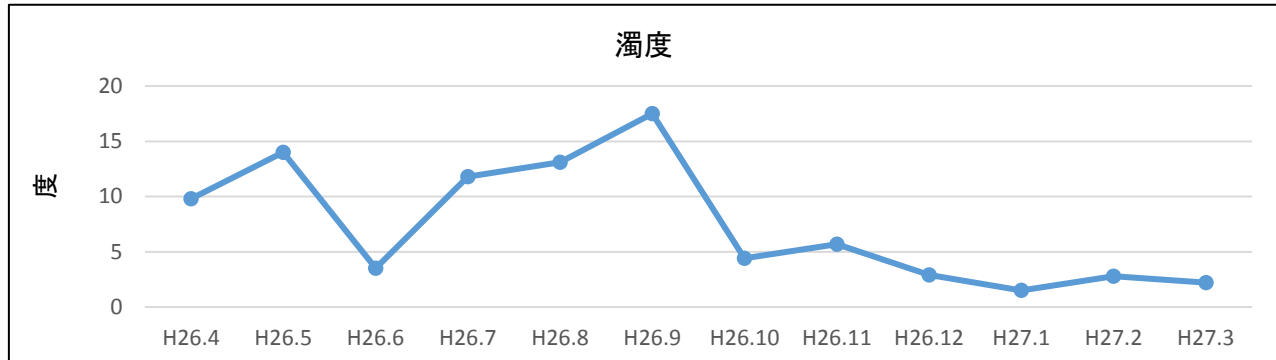
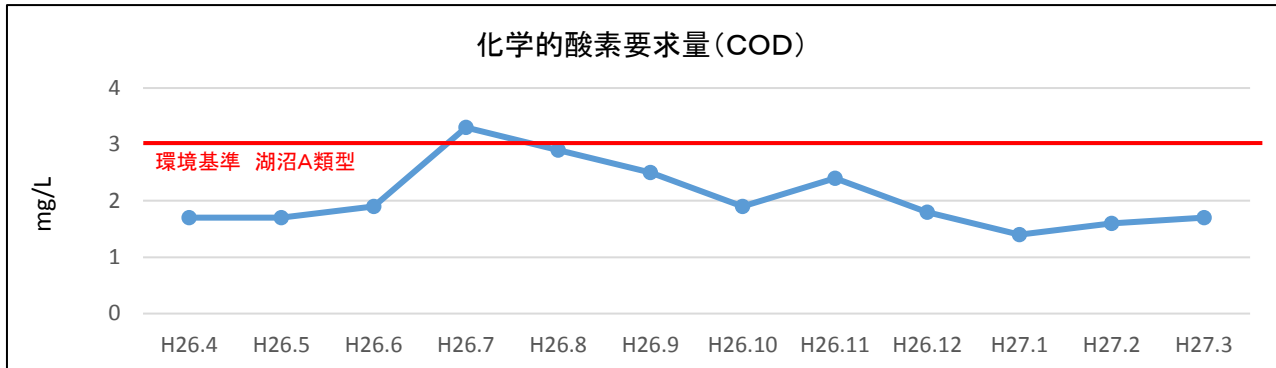
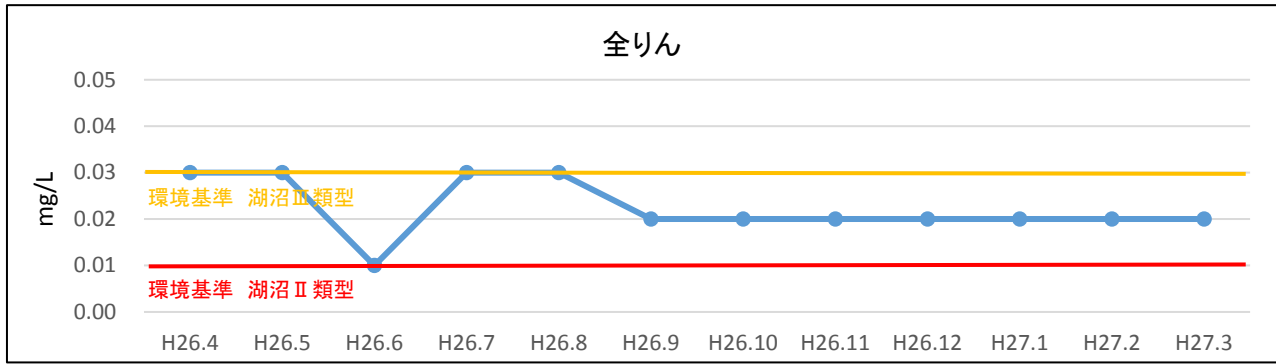
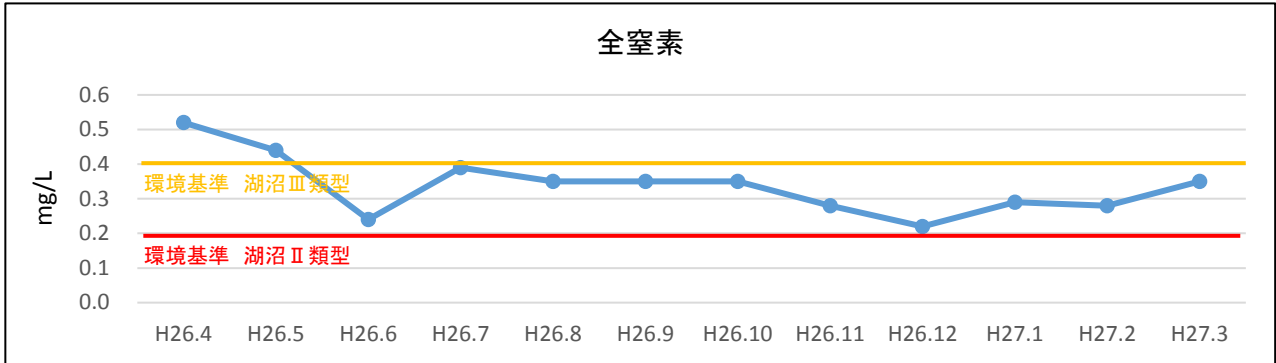
- 資料－1 水質保全対策事例（他事例）について 別冊
- 資料－2 気象と災害 別冊

【連絡会および運営委員会合同会議】

- 資料－3 浅瀬石川ダムかび臭の対応状況について 別冊
- 資料－4 津軽広域水道企業団 原水等の水質について 1～4
- 資料－5 浅瀬石川ダム流域の水質異常時の連絡体制について 5～9
- 資料－6 浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会 設立趣意書、規約 10～15

平成26年度 津軽広域水道企業団総合浄水場原水の水質変動

※浅瀬石川ダム貯水池は、生活環境の保全に関する環境基準(ア)湖沼A類型[pH, COD, SS, DO]に指定されている。(イ)の[全窒素, 全りん]の類型指定はなし。

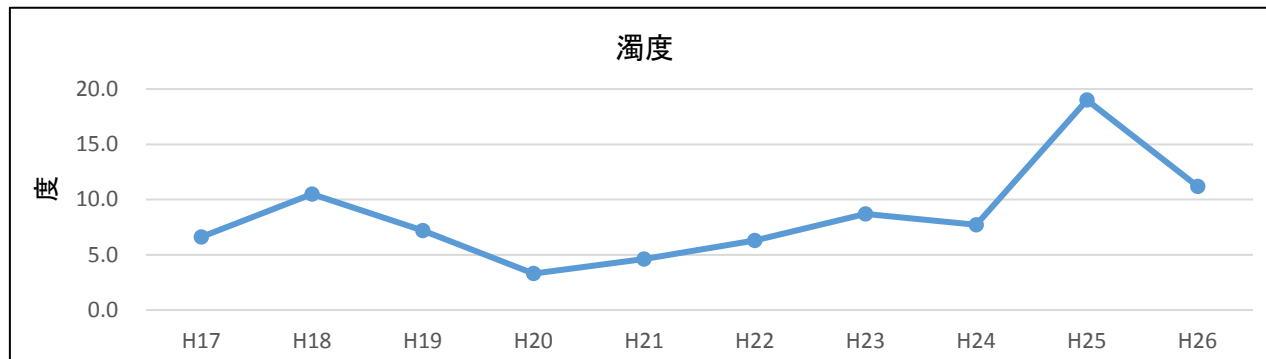
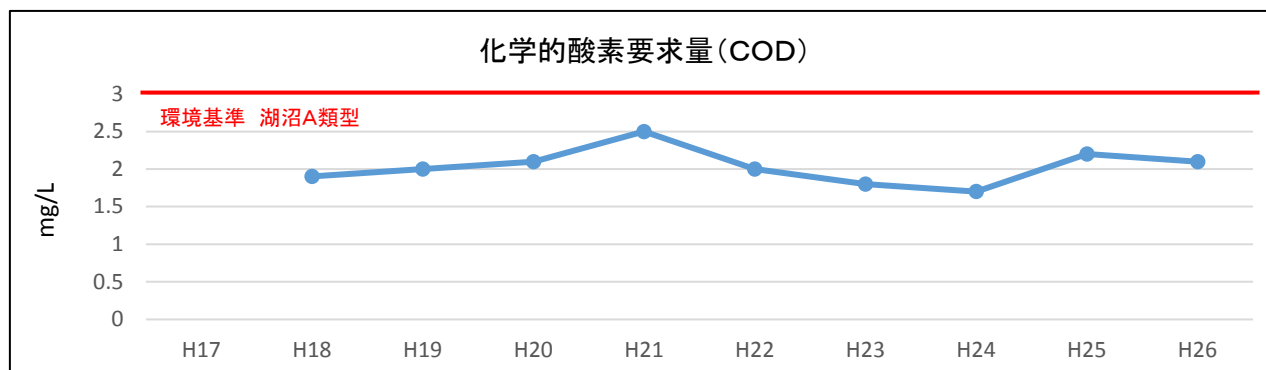
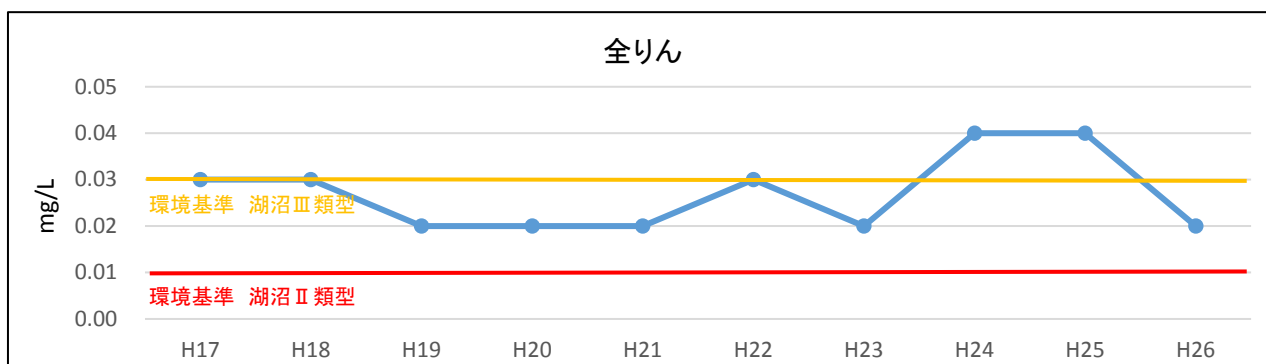
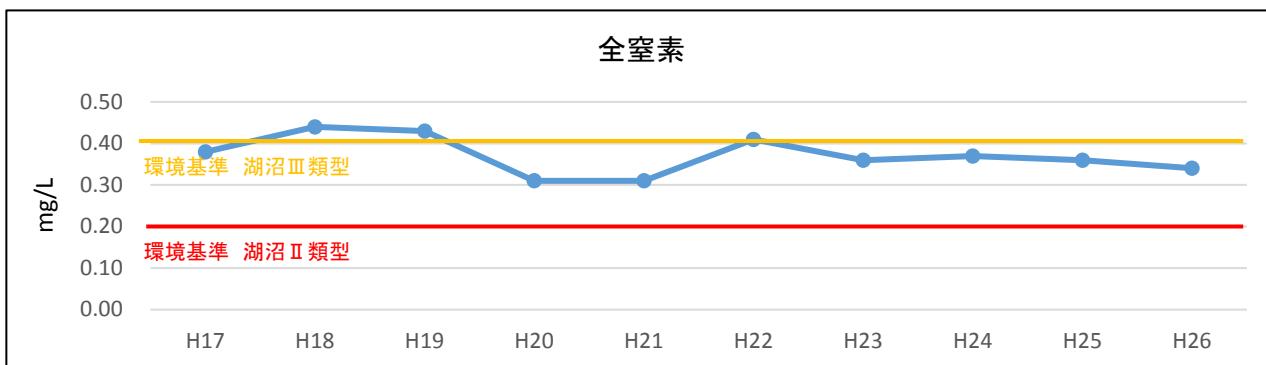


全窒素： 無機性及び有機性窒素の総量で、富栄養化の原因物質のひとつ。
 全りん： 無機性及び有機性りんの総量で、富栄養化の原因物質のひとつ。
 COD： 水質汚濁を示す指標で、主に湖沼に適用する。
 濁度： 水の濁りの程度。高いほど凝集剤(PAC)等の薬品使用量が増加する。

※ グラフの値は定期水質試験（毎月検査）の値

過去10年間の津軽広域水道企業団総合浄水場原水の水質変動

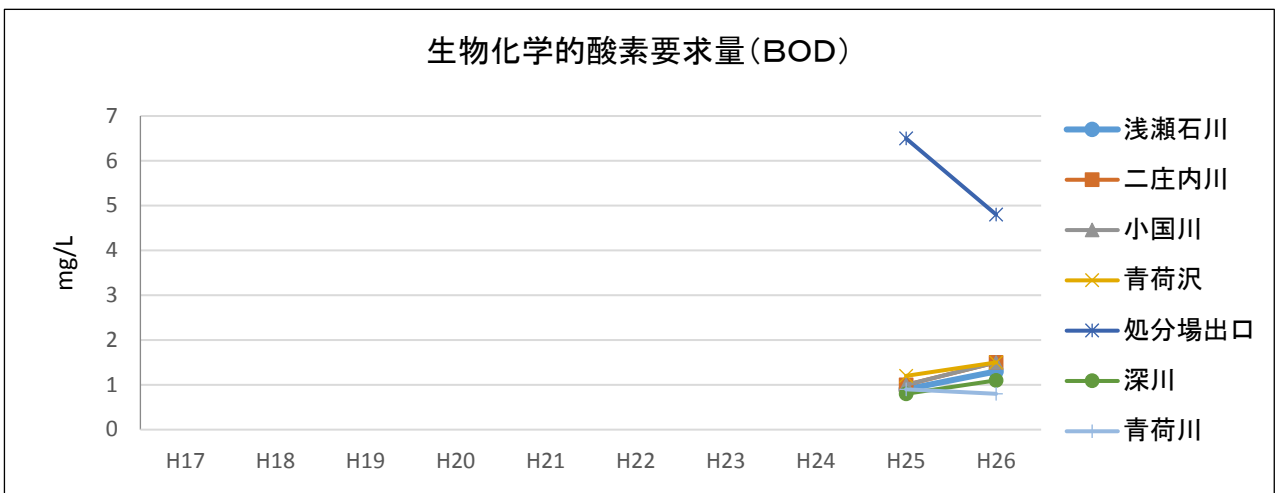
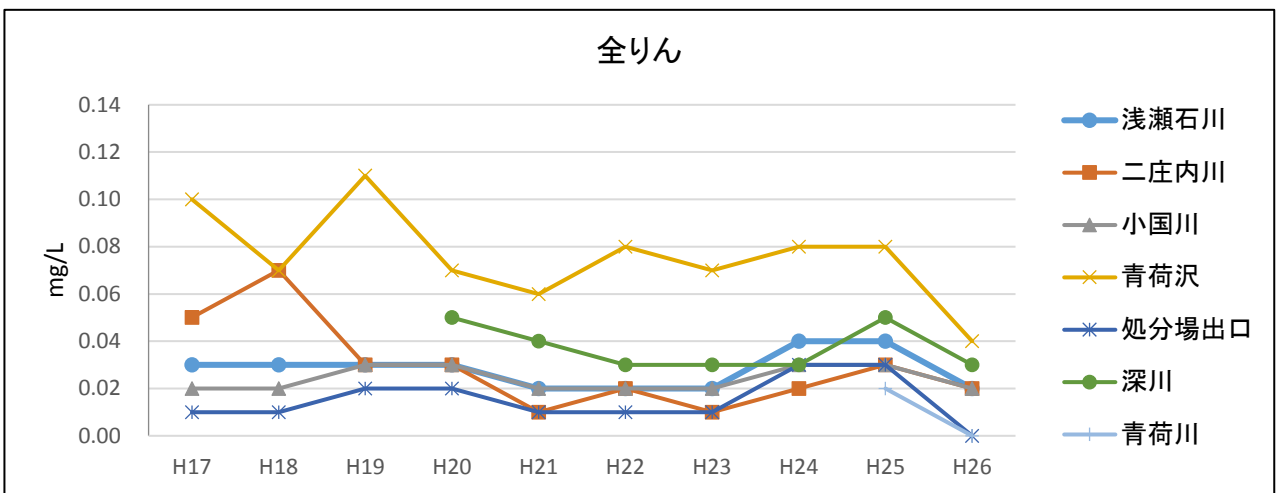
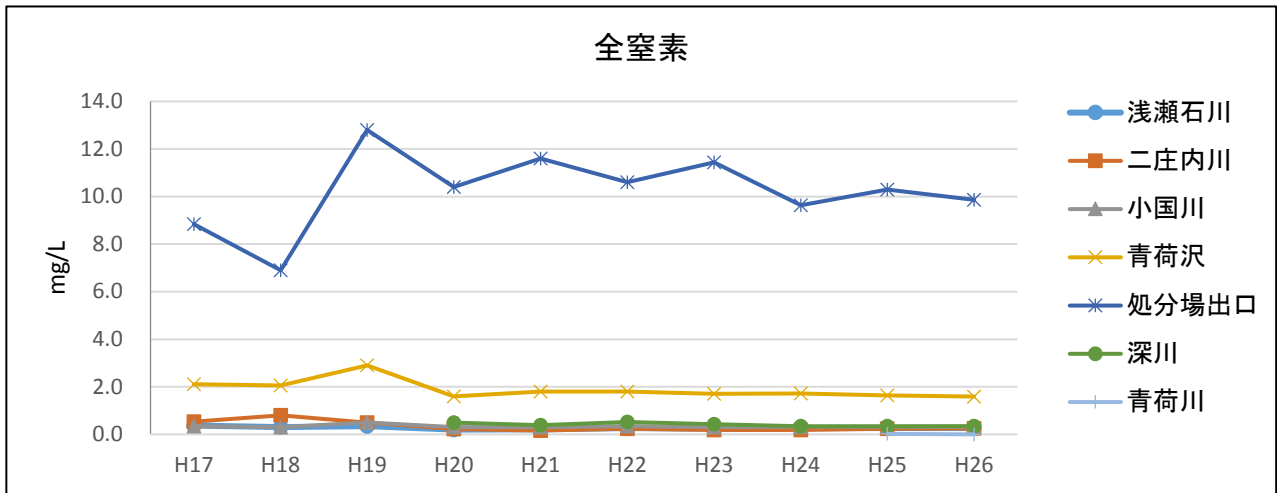
※浅瀬石川ダム貯水池は、生活環境の保全に関する環境基準(ア)湖沼A類型[pH, COD, SS, DO]に指定されている。(イ)の[全窒素, 全りん]の類型指定はなし。



全窒素： 無機性及び有機性窒素の総量で、富栄養化の原因物質のひとつ。
 全りん： 無機性及び有機性りんの総量で、富栄養化の原因物質のひとつ。
 COD： 水質汚濁を示す指標で、主に湖沼に適用する。
 濁度： 水の濁り具合の指標。高いほど凝集剤(PAC)等の薬品使用量が増加する。

※ グラフの値は年度平均値

過去10年間の浅瀬石川ダム流入河川の水質変動



全窒素： 無機性及び有機性窒素の総量で、富栄養化の原因物質のひとつ。

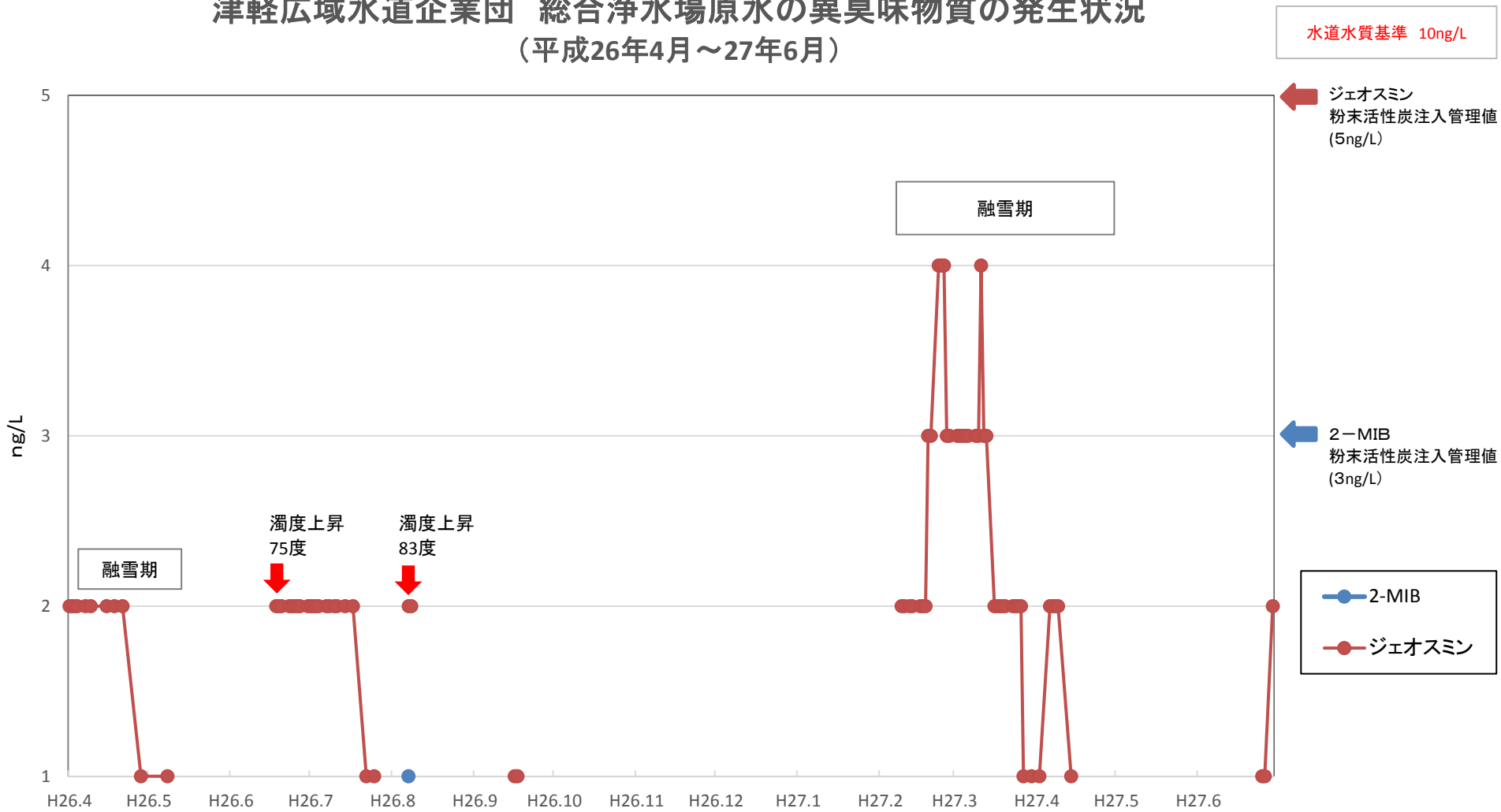
全りん： 無機性及び有機性りんphosphorusの総量で、富栄養化の原因物質のひとつ。

BOD： 水質汚濁を示す指標で、主に河川に適用する。

※ グラフの値は年度平均値

(平常時の水質のみ採用し、出水による一時的な水質悪化時のデータは除外した)

津軽広域水道企業団 総合浄水場原水の異臭味物質の発生状況 (平成26年4月～27年6月)



浅瀬石川ダム流域の水質異常時の連絡体制について

■ 水質異常が発生した場合

・浅瀬石川ダム貯水池、流入河川で水質異常が発生した場合は、浅瀬石川ダム管理所あるいは津軽広域水道企業団は、連絡会構成機関に対して情報提供を行う。【(A)浅瀬石川ダム流域水質異常通報 参照】

■ 水質事故が発生した場合

・浅瀬石川ダム流域で水質事故が発生した場合は、浅瀬石川ダム管理所は、連絡会構成機関に対して情報提供を行う。【(B)浅瀬石川ダム流域水質事故通報 参照】

・但し、岩木川水系水質汚濁対策連絡協議会から、通報が行く機関には、当連絡会から情報提供は行わない。【岩木川水系水質汚濁対策連絡協議会 緊急通報連絡系統図参照】

A) 浅瀬石川ダム流域 水質異常通報

F A X 送信票 全 枚

いつもお世話になっております。
浅瀬石川ダム流域で発生した水質異常の情報を送信いたします。

発信 国土交通省 浅瀬石川ダム管理所
電話 0172-54-8782、FAX 0172-54-8785

発信 津軽広域水道企業団
電話 0172-52-6033、FAX 0172-53-2983

※上記のチェック印の発信機関から、下記のチェック印の各機関に送信しています。

- 浅瀬石川ダム管理所
- 津軽広域水道企業団 浄水課
- 黒石市 市民環境課
 - 黒石市 上下水道課
 - 黒石市 農林課
- 平川市 市民課
 - 平川市 上下水道課
 - 平川市 農林課
- 青森県 環境生活部 環境保全課 水・大気環境グループ
 - 青森県 健康福祉部 保健衛生課 生活衛生グループ
 - 青森県 中南地域県民局 地域健康福祉部 生活衛生課
 - 青森県 農林水産部 農林水産政策課 企画調整G
 - 青森県 中南地域県民局 地域農林水産部 指導調整課
 - 青森県 中南地域県民局 弘前環境管理事務所
- 青森県 県土整備部 河川砂防課 企画・防災グループ
 - 青森県 中南地域県民局 地域整備部 河川砂防施設課
- 青森県 黒石警察署 警備課
- 東北森林管理局 津軽森林管理署
- 東北農政局 北奥羽土地改良調査管理事務所
- 浅瀬石川漁業協同組合
- 浅瀬石川土地改良区

【通報例】

2-MIB、ジェオスミンは、水道水質基準の10ng/L以上が検出された場合
情報提供を行う。

B) 浅瀬石川ダム流域 水質事故通報

F A X 送信票 全 枚

いつもお世話になっております。

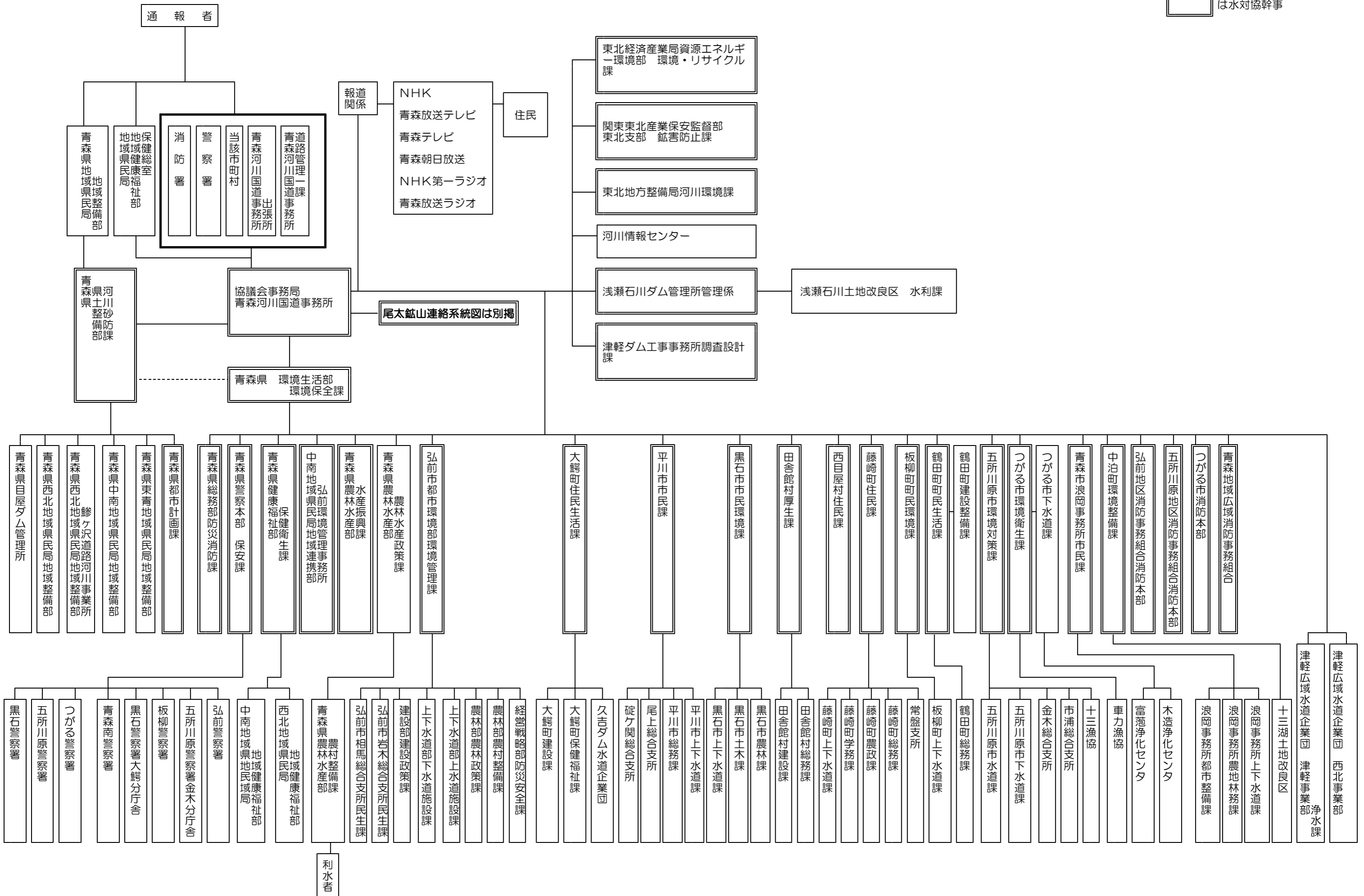
浅瀬石川ダム流域で発生した水質事故の情報を送信いたします。

<input checked="" type="checkbox"/> 発信 国土交通省 浅瀬石川ダム管理所 電話 0172-54-8782、FAX 0172-54-8785
■ 津軽広域水道企業団 浄水課
■ 黒石市 市民環境課 <ul style="list-style-type: none">■ 黒石市 上下水道課■ 黒石市 農林課
■ 平川市 市民課 <ul style="list-style-type: none">平川市 上下水道課（市民課から連絡）平川市 農林課（市民課から連絡）
■ 青森県 環境生活部 環境保全課 水・大気環境グループ <ul style="list-style-type: none">■ 青森県 健康福祉部 保健衛生課 生活衛生グループ<ul style="list-style-type: none">■ 青森県 中南地域県民局 地域健康福祉部 生活衛生課■ 青森県 農林水産部 農林水産政策課 企画調整G<ul style="list-style-type: none">■ 青森県 中南地域県民局 地域農林水産部 指導調整課
■ 青森県 中南地域県民局 弘前環境管理事務所
■ 青森県 県土整備部 河川砂防課 企画・防災グループ <ul style="list-style-type: none">■ 青森県 中南地域県民局 地域整備部 河川砂防施設課
■ 青森県 黒石警察署 警備課
<input checked="" type="checkbox"/> 東北森林管理局 津軽森林管理署
<input checked="" type="checkbox"/> 東北農政局 北奥羽土地改良調査管理事務所
<input checked="" type="checkbox"/> 浅瀬石川漁業協同組合
<input checked="" type="checkbox"/> 浅瀬石川土地改良区

※浅瀬石川ダム管理所から、上記のチェック印の各機関に送信しています。

※上記の■印の機関は、岩木川水系水質汚濁対策連絡協議会から送信されますので、浅瀬石川ダム管理所からは送信していません。

は水対協幹事



浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会連絡先

取扱注意

所属	連絡会		運営委員会		連絡先		上段:電話番号	
	部 局	連絡会委員	部 局	運営委員	役職	氏名	下段:FAX番号	
黒石市		黒石市長	総務部	市民環境課長	市民環境課長	工藤 隆彦	0172-52-2111 0172-52-2405	
			農林商工部	農林課長	農林課長	中田 憲人	0172-52-2111 0172-52-6191	
			建設部	上下水道課長	上下水道課長	今 優	0172-52-2111 0172-52-4990	
平川市		平川市長	市民生活部	市民課長	市民課長	長谷川 尚道	0172-44-1111 0172-44-8733	
			経済部	農林課長	農林課長	對馬 謙二	0172-44-1111 0172-43-5005	
			水道部	上下水道課長	上下水道課長	對馬 俊昭	0172-44-1111 0172-44-8940	
青森県	環境生活部	環境保全課長			水・大気循環グループ 主査	安積 潔	017-734-9242 017-734-8081	
	健康福祉部	保健衛生課長			生活衛生グループGM 総括主幹	木庭袋 輔	017-734-9213 017-734-8047	
	農林水産部	農林水産政策課長			企画調整グループ 主幹	石黒 峰成	017-734-9457 017-734-8133	
	県土整備部	河川砂防課長			企画・防災グループSM 主幹	澤里 秀典	017-734-9662 017-734-8191	
			中 南 地 域 県 民 局	弘前環境管理事務所	弘前環境管理事務所長	弘前環境管理事務所 技師	長尾 結華	0172-31-1900 0172-38-5318
				地域健康福祉部	生活衛生課長	生活衛生課 主幹	山田 忠正	0172-33-8521 0172-33-8524
				地域農林水産部	指導調整課長	指導調整課長	木村 直人	0172-32-7223 0172-32-8544
			地域整備部	河川砂防施設課長	河川砂防施設課長	工藤 富雄	0172-34-1283 0172-36-5360	
青森県公安委員会	黒石警察署	黒石警察署長	黒石警察署	警備課長	警備課長	木村 壮志	0172-52-2311 0172-52-3419	
農林水産省	東北森林管理局 津軽森林管理署	津軽森林管理署長	東北森林管理局 津軽森林管理署	総括森林管理官	総括森林整備官	小笠原 啓一	0172-27-2800 0172-27-0733	
	東北農政局 北奥羽土 地改良調査管理事務所	北奥羽土地改良調査管 理事務所長	東北農政局 北奥羽土地改 良調査管理事務所	水利調整専門官	水利調整専門官	中澤 和彦	0172-32-8457 0172-35-3490	
国土交通省	東北地方整備局 浅瀬石川ダム管理所	浅瀬石川ダム管理所長	東北地方整備局 浅瀬石川ダム管理所	浅瀬石川ダム管理所長	専門職	林 秀治	0172-54-8782 0172-54-8785	
浅瀬石川漁業協同組合		代表理事組合長		事務局	事務局	葛西 醇三	0172-52-2946 0172-52-2946	
浅瀬石川土地改良区		理事長		水利課長	水利課長	内山 喜博	0172-53-1616 0172-53-4396	
津軽広域水道企業団	津軽事業部	津軽事業部長	津軽事業部	浄水課長	浄水課長	谷澤 諭	0172-52-6033 0172-53-2983	

浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会

設立（移行）趣意書

浅瀬石川ダムは、岩木川の右支川・平川の支川浅瀬石川に建設された重力式コンクリートダムで、洪水調節、流水の正常な機能維持、農業用水、水道用水、発電の目的を持った多目的ダムであり、平成元年４月の運用開始から２６年目を迎える。

当ダムは、流域の安全・安心を担うとともに、ダム完成後は虹の湖の周辺に、多様な生態系が形成され、貴重な動植物が生息・生育する環境となっているほか、地域住民の憩いの場として広く利用されている。

また、ダム湖の水は津軽地域の水がめとして黒石市、弘前市、平川市、五所川原市など９市町村約２３万人の水道用水として供給され、地域生活の安定に大きく貢献している。

一方、平成２４年９月には、かび臭生成藻類の異常増殖による水道水異臭味障害が発生し、これに対する対策が急務な課題となっている。

この課題に対し、「浅瀬石川ダム水質保全対策検討委員会」を設立し、かび臭の発生要因及び対策について検討を進める中で、対策の一つとして流域からダム湖に流入する汚濁負荷低減対策が重要と提言された。

このことより、浅瀬石川ダム貯水池に流入する流域汚濁負荷源情報の共有並びに水質保全対策に係る施策の推進を図るため、既存の「浅瀬石川ダム流域水道水源保全連絡会」の組織を「浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会」に名称変更し、拡大再編した組織に移行するものである。

平成２６年１０月２日

浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会規約

(名称)

第1条 本会は、「浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会」(以下、「連絡会」という。)と称する。

(目的)

第2条 連絡会は、浅瀬石川ダム貯水池に流入する流域汚濁負荷源情報の共有並びに水質保全対策に係る施策の推進を図ることを目的とする。

(事業)

第3条 連絡会は、前条の目的を達成するために次の事業を行う。

- (1) 流域汚濁負荷源の状況把握、情報交換・緊急時の連絡体制に関すること。
- (2) 貯水池に流入する汚濁負荷等に係る調査研究及び低減対策に関すること。
- (3) 水質保全に係る普及啓発に関すること。
- (4) その他、水質保全対策の推進に必要な事項。

2 連絡会の事業年度は、毎年4月1日から翌年3月31日までとする。

(構成機関)

第4条 連絡会は、別表1に掲げる機関をもって構成する。

(役員)

第5条 連絡会には次の役員を置く。

会 長	1名
副会長	1名
運営委員長	1名

(会長及び副会長)

第6条 会長は、連絡会を代表し、副会長とともに会務を統括する。会長には黒石市長、副会長には平川市長の職にある者をもって充てる。

(連絡会委員及び連絡会)

第7条 連絡会委員は、連絡会の構成機関の長にある者をもってこれに充てる。

2 連絡会は会長が招集し、運営の総括的方針を決定する。

3 会長が、連絡会の運営上必要があると認めた時は、連絡会委員以外から意見を聴くことができる。

(連絡会の成立)

第8条 連絡会は、連絡会委員の過半数の出席をもって成立する。

(任期)

第9条 役員の任期はその職務にある期間とする。

(運営委員及び運営委員会)

第10条 連絡会に運営委員会を置く。

2 運営委員会は、連絡会で決定された事業の推進を図る。

3 運営委員は、別表2に掲げる者をもって構成する。

4 運営委員会には運営委員長を置き、運営委員長は浅瀬石川ダム管理所長の職にある者をもって充てる。

5 運営委員長は、運営委員会を運営し、会務を処理する。

6 運営委員会は、必要の都度、運営委員長が招集する。

7 運営委員会の成果は、連絡会に報告するものとする。

8 運営委員長は、運営委員会の運営上必要があると認めた時は、運営委員以外から意見を聴くことができる。

9 運営委員会は、運営委員の過半数の出席をもって成立する。

(情報公開)

第11条 本連絡会は、公開を原則とする。

(事務局)

第12条 連絡会の事務局は、青森県県土整備部、津軽広域水道企業団津軽事業部及び国土交通省浅瀬石川ダム管理所に置く。

(規約の改正)

第13条 本規約の改正は、連絡会の承認を得なければならない。

(雑則)

第14条 本規約に定めるものの他、連絡会の運営に関して必要な事項は、連絡会で決定する。

付則

この規約は、平成 8年 8月 7日より施行する。

付則

この規約は、平成13年 2月27日より施行する。

付則

この規約は、平成18年 2月16日より施行する。

付則

この規約は、平成20年 5月21日より施行する。

付則

この規約は、平成22年 5月21日より施行する。

付則

この規約は、平成26年10月 2日より施行する。

別表－1

浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会委員名簿

所 属 等		氏 名
会 長	黒石市長	高樋 憲
副会長	平川市長	長尾 忠行
委員	青森県 環境生活部 環境保全課長	福井 弘信
"	" 健康福祉部 保健衛生課長	三橋 一史
"	" 農林水産部 農林水産政策課長	小野 正人
"	" 県土整備部 河川砂防課長	富士 祐治
"	" 公安委員会 黒石警察署長	佐々木 重喜
"	農林水産省 東北森林管理局 津軽森林管理署長	佐山 光則
"	" 東北農政局 北奥羽土地改良調査管理事務所長	松澤 智亮
"(運営委員長)	国土交通省 東北地方整備局 浅瀬石川ダム管理所長	高橋 忠良
"	浅瀬石川漁業協同組合 代表理事組合長	齋川 隆夫
"	浅瀬石川土地改良区 理事長	小野 育次郎
"	津軽広域水道企業団 津軽事業部長	丸山 清隆

別表－2

浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会運営委員名簿

所 属 等		氏 名
運営委員	黒石市 総務部 市民環境課長	工藤 隆彦
"	" 農林商工部 農林課長	中田 憲人
"	" 建設部 上下水道課長	今 優
"	平川市 市民生活部 市民課長	長谷川 尚道
"	" 経済部 農林課長	對馬 謙二
"	" 水道部 上下水道課長	對馬 俊昭
"	青森県 中南地域県民局 弘前環境管理事務所長	館 栄
"	" " 地域健康福祉部 生活衛生課長	山口 美由記
"	" " 地域農林水産部 指導調整課長	木村 直人
"	" " 地域整備部 河川砂防施設課長	工藤 富雄
"	" 公安委員会 黒石警察署 警備課長	木村 壮志
"	農林水産省 東北森林管理局 津軽森林管理署 総括森林整備官	小笠原 啓一
"	" 東北農政局 北奥羽土地改良調査管理事務所 水利調整専門官	中澤 和彦
運営委員長	国土交通省 東北地方整備局 浅瀬石川ダム管理所長	高橋 忠良
運営委員	浅瀬石川漁業協同組合 事務局	葛西 醇三
"	浅瀬石川土地改良区 水利課長	内山 喜博
"	津軽広域水道企業団 津軽事業部 浄水課長	谷澤 諭

浅瀬石川ダム流域水質保全対策連絡会構成機関

(参考)

所属	連絡会			運営委員会			
	部 局	連絡会委員	摘 要	部 局	運営委員	摘 要	
黒石市		黒石市長	会長	総務部	市民環境課長	(環境)	
				農林商工部	農林課長	(農林水産)	
				建設部	上下水道課長	(水道)	
平川市		平川市長	副会長	市民生活部	市民課長	(環境)	
				経済部	農林課長	(農林水産)	
				水道部	上下水道課長	(水道)	
青森県	環境生活部	環境保全課長	(水・大気環境G)	中 南 地 域 県 民 局	弘前環境管理事務所	弘前環境管理事務所長	(環境)
	健康福祉部	保健衛生課長	(生活衛生G)		地域健康福祉部	生活衛生課長	(水道)
	農林水産部	農林水産政策課長	(企画調整G)		地域農林水産部	指導調整課長	(農林水産)
	県土整備部	河川砂防課長	事務局 (企画・防災G)		地域整備部	河川砂防施設課長	(河川)
青森県公安委員会	黒石警察署	黒石警察署長		黒石警察署	警備課長		
農林水産省	東北森林管理局 津軽森林管理署	津軽森林管理署長		東北森林管理局 津軽森林管理署	総括森林整備官		
	東北農政局 北奥羽土地改良 調査管理事務所	北奥羽土地改良調査管理事務所 長		東北農政局 北奥羽土地改良調 査管理事務所	水利調整専門官		
国土交通省	東北地方整備局 浅瀬石川ダム管理所	浅瀬石川ダム管理所長	運営委員長 事務局	東北地方整備局 浅瀬石川ダム管理所	浅瀬石川ダム管理所長	運営委員長	
浅瀬石川漁業協同組合		代表理事組合長			事務局		
浅瀬石川土地改良区		理事長			水利課長		
津軽広域水道企業団	津軽事業部	津軽事業部長	事務局	津軽事業部	浄水課長		
会議等開催回数	1回程度/年			3回程度/年			