

雄 物 川 水 質 情 報

雄物川水系水質汚濁
対策連絡協議会
事務局
国土交通省東北地方整備局
秋田河川国道事務所
秋田市山王一丁目10-29

第153号の主な内容

○平成29年7月～9月の水質環境調査結果の概要（国土交通省、秋田県、秋田市）

雄物川フェア 9/30
100周年記念パネル展

フリーマーケット開催！
出るお宝も！
出るお宝も！

100周年記念パネル展
9:00～16:00
www.mutsukawa-fair.com

魚のこかみ取り！
10:00～14:30
お魚がいっぱい！
お魚さんつみまよう！

13:10～13:30
「勝平羊燈会」の
皆さんが
雄物川の新たな100年に
向けて年鑑を上げる！

13:30～14:00
「超神ナイター」が
やってくる！
海を、山を、秋田を守る
秋田のヒーロー
「超神ナイター」が
三角沼公園にやってきました！

13:30～15:30
初めての舟も
安心・お宝探しに
参加できます！
カヌー体験教室

14:00～15:30
花木を採ってミニ庭園を作ろう。
お花の園芸も楽しめるよ！
お花の園芸10名
参加費100円
週末でミニ庭園作り！

14:00～15:30
水門の仕組みを知る
見てみよう！
水門に關しての
お花も園芸もありです。
お花も園芸もプレゼント！
新型水門見学

15:00～16:00
雄物川100周年記念
三角沼公園
お宝探し！

主催：勝平三角沼の会、NPO法人秋田パドラーズ
共催：雄物川改修100周年記念事業実行委員会、勝平市民連盟
お問い合わせ先：秋田河川国道事務所 TEL:018-494-2291(英語)

9/30
雄物川フェア
無事に終了
いたしました。

雄物川改修100周年記念

植樹式の挨拶をする
三角沼の会
会長 横山氏

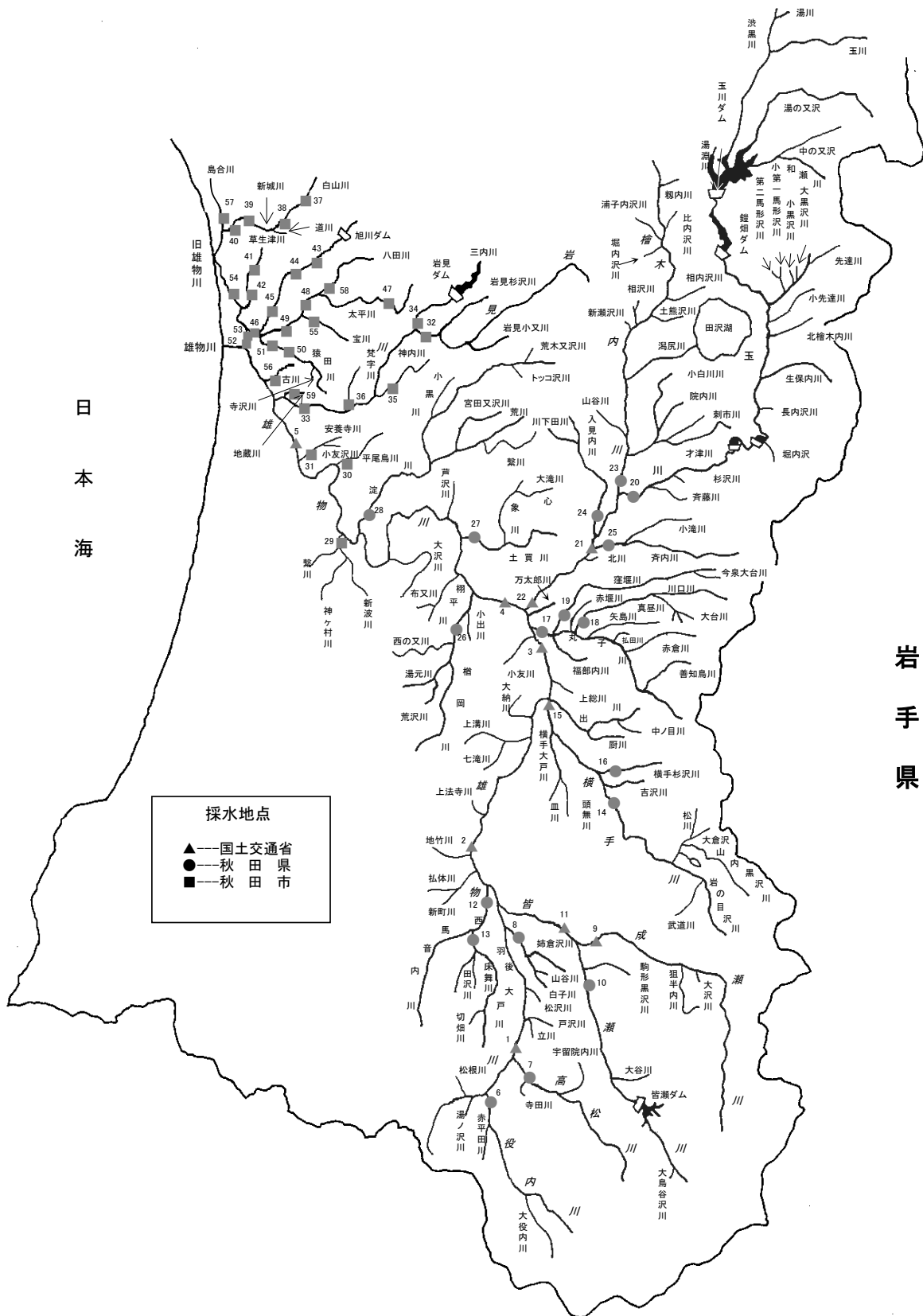
植樹式の挨拶をする
秋田河川国道事務所
栗谷副所長

雄物川改修100周年記念植樹式

三角沼河川公園で行われた、雄物川改修100周年を記念したイベント、「雄物川フェア」が無事に終了いたしました。午前中は雨模様だった空も、午後には太陽が出るお天気に恵まれました。午前中は主に、100周年記念グランドゴルフ大会が行われ、楽しくプレイをしていました。記念植樹式では、三角沼の会・勝平中学校・勝平小学校・勝平幼稚園・勝平保育園・ひよこ保育園・やまぼと保育園・勝平羊燈会・一羊会・市民憲章グランドゴルフ大会優勝浜田チーム・100周年記念グランドゴルフ大会優勝者の地域の方々が参加して行われました。植樹された桜の木が大きく綺麗に育つよう、皆さん丁寧に作業されていました。



平成29年度 雄物川水系水質環境調査地点図



平成 29 年度雄物川水系水質環境調査結果（国土交通省）

1. 水 質 の 概 況

平成 29 年 7 月～平成 29 年 9 月までの雄物川上流（国土交通省湯沢河川国道事務所管内）及び雄物川下流（秋田河川国道事務所管内）の水質調査結果は次のとおりである。

調査地点……酒蒔橋、雄物川橋、大曲橋、岳見橋、椿川（黒瀬橋）、真人橋、岩崎橋、藤木上橋、長野、玉川橋

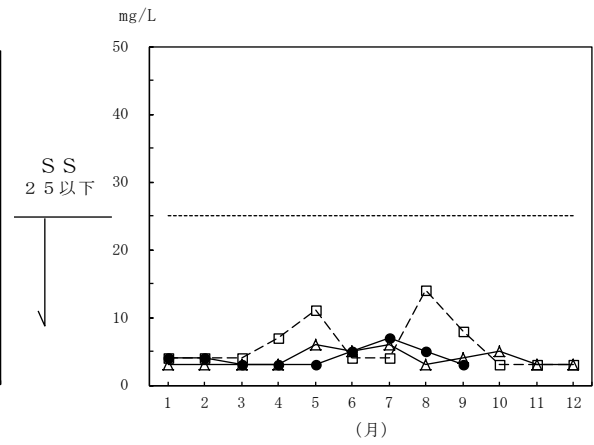
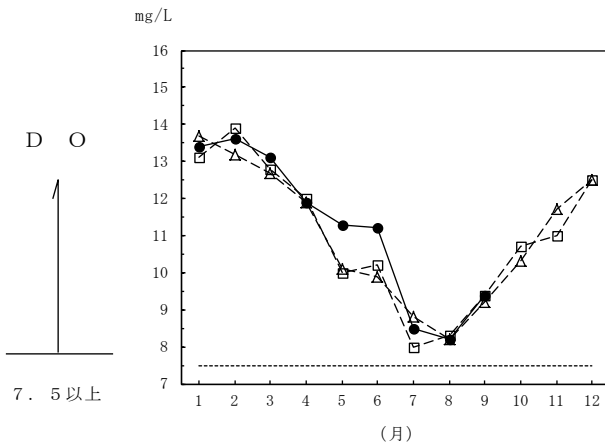
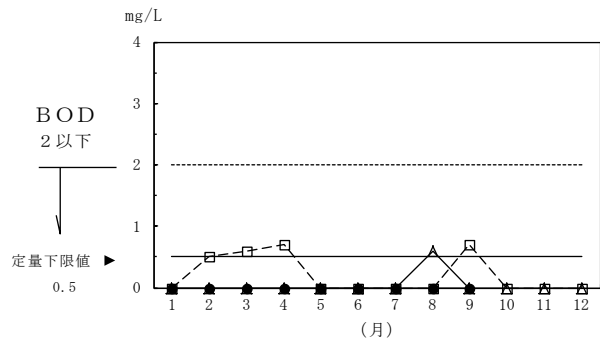
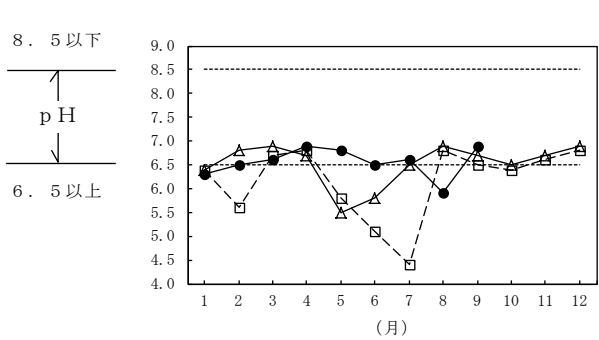
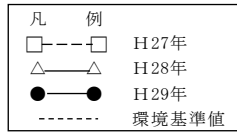
1) 生活環境項目

- ① pH 値については、8 月に酒蒔橋地点で環境基準値の範囲を超えていた。
- ② BOD 値については、7 月に真人橋地点で環境基準値を上回っていた。
- ③ DO 値については各地点とも環境基準値を満足していた。
- ④ SS 値については、7 月に真人橋、岩崎橋、藤木上橋地点で環境基準値を上回った。
- ⑤ 大腸菌群数については、7 月に雄物川橋、大曲橋、岳見橋、椿川、真人橋、岩崎橋、藤木上橋、長野、玉川橋地点で、8 月に雄物川橋、大曲橋、岳見橋、椿川、真人橋、岩崎橋、藤木上橋、長野、玉川橋地点、9 月に酒蒔橋、雄物川橋、大曲橋、岳見橋、椿川、真人橋、岩崎橋、藤木上橋、長野、玉川橋地点でそれぞれ環境基準値を上回っていた。
- ⑥ 全亜鉛については、7 月に真人橋地点で環境基準値を上回っていた。

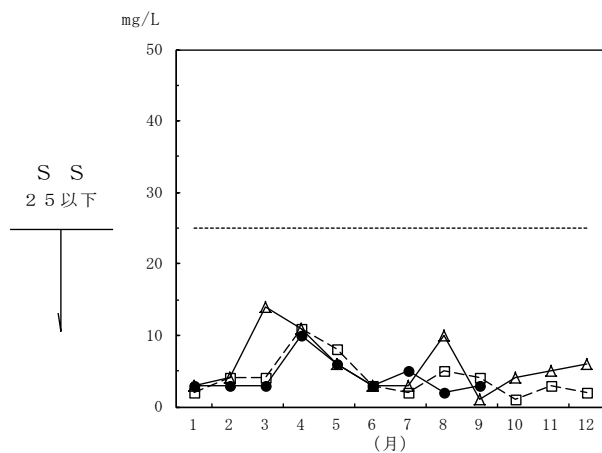
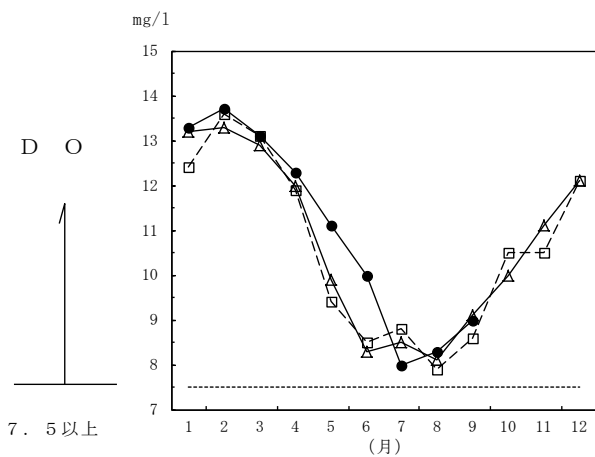
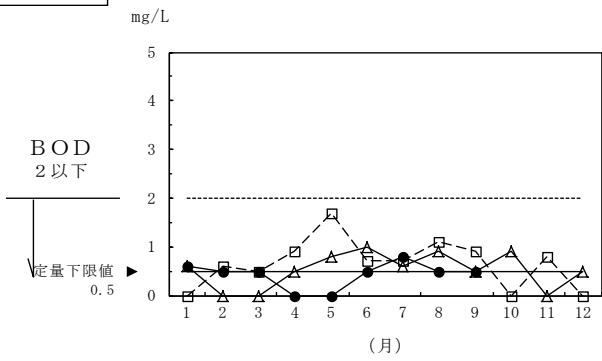
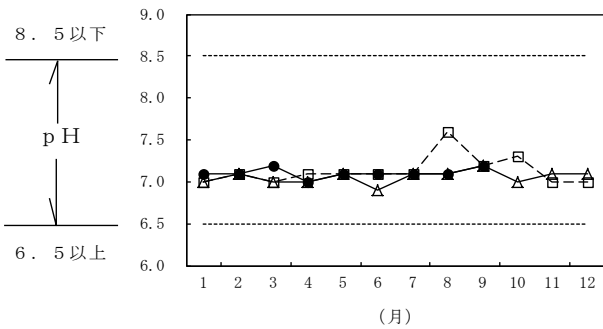
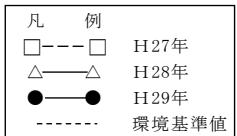
2) 健康項目

健康項目については、いずれの項目も環境基準値を満足していた。

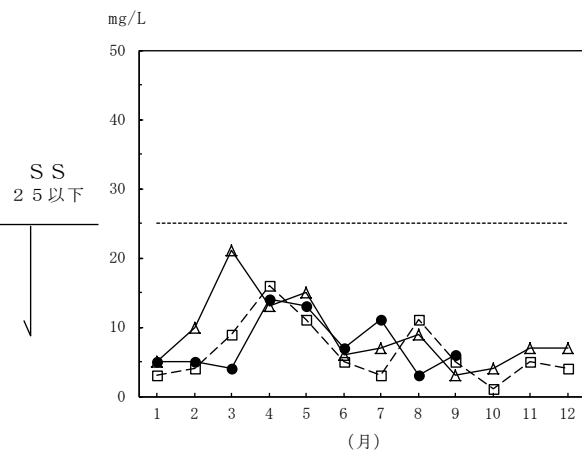
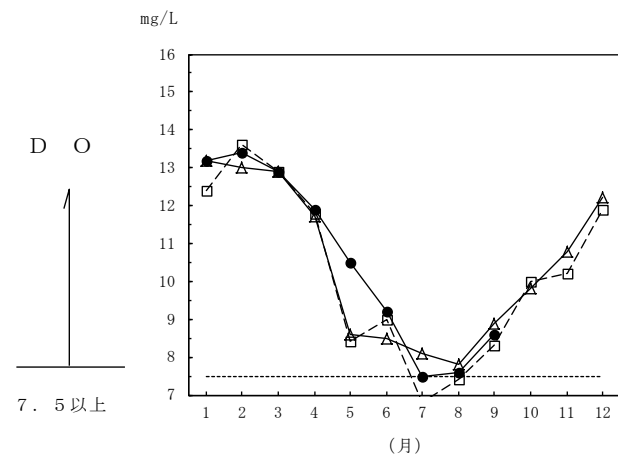
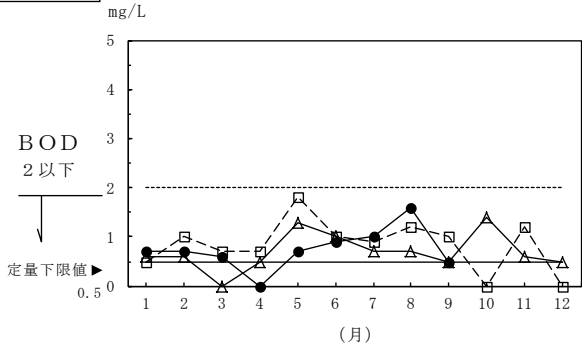
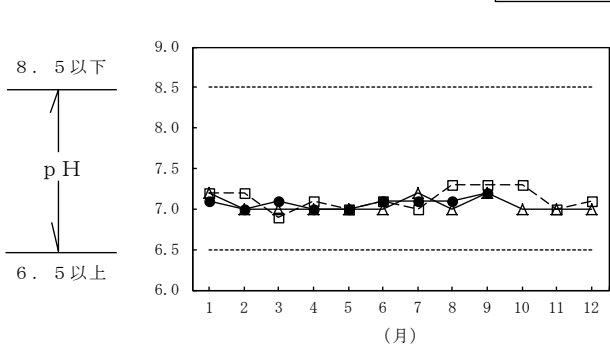
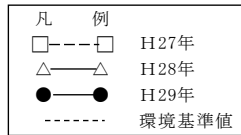
酒蔭橋地点 月別水質変化図



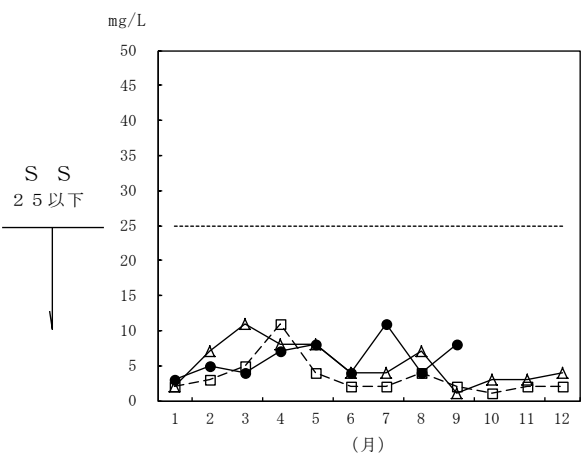
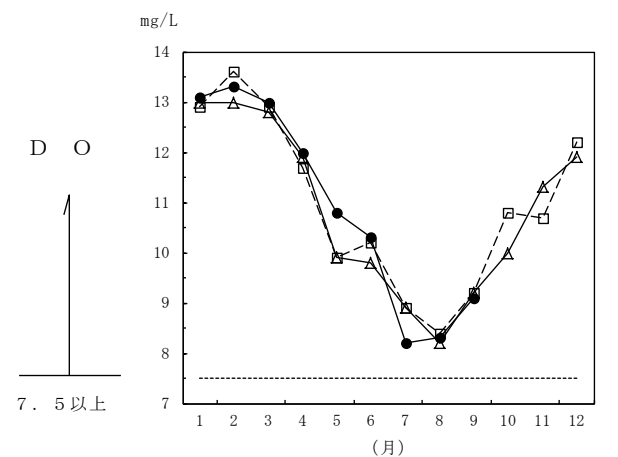
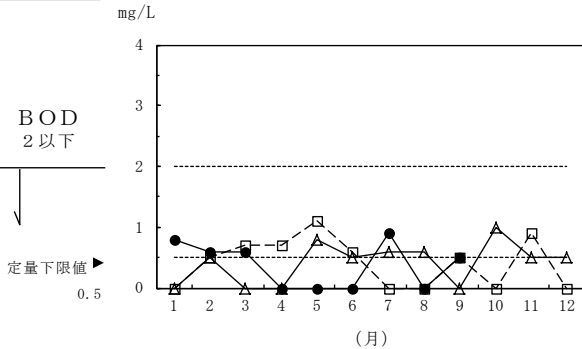
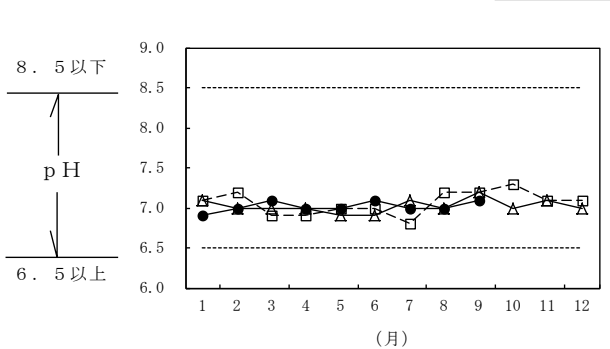
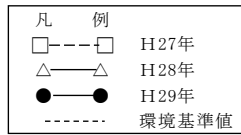
雄物川橋地点 月別水質変化図



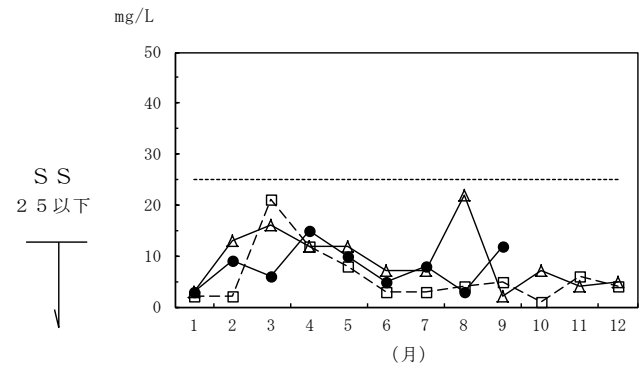
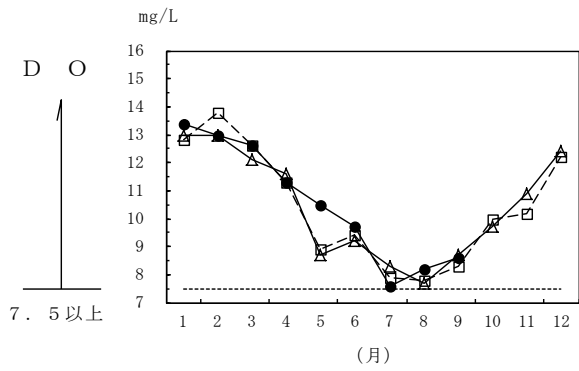
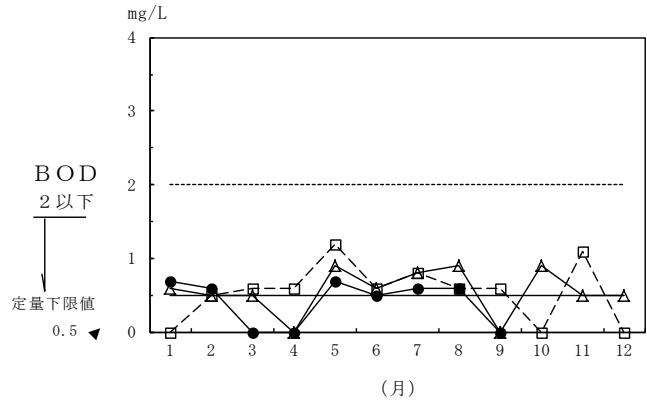
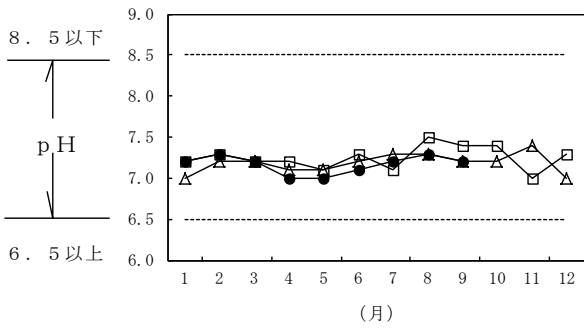
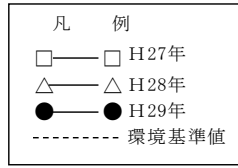
大曲橋地点 月別水質変化図



岳見橋地点 月別水質変化図



椿川地点 月別水質変化図



平成29年度 雄物川水系水質環境調査結果表 (平成29年7月~9月) 国土交通省

()書きは基準値外

地点番号	地点名	採水日	採水時刻	健康項目 (2)														(画/1)											
				シクロクサ	四塩化炭素	1,2-シクロエタン	1,1-シクロエタン	シス-1,2-シクロエタン	1,1,1-トリクロエタン	1,1,2-トリクロエタン	トリクロエタン	1,3-ジクロロプロパン	シクロム	シマジン	チオベンチアゾ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	ノニルフェノール	LAS						
2	雄物川橋	8/7	8:03	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0004	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.30	0.09	0.05	<0.005						
4	岳見橋	8/7	10:45	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0004	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.38	0.13	0.06	<0.005							
5	権川	8/7	8:35	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0004	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.34	0.12	0.05	<0.005								
5	権川	9/20	8:00																				<0.00006	<0.00006					

平成 29 年度雄物川水系水質調査結果の概要（秋田市）

平成 29 年 7 月から 9 月までに、秋田市が実施した雄物川水系の各調査地点の水質の調査結果は次のとおりです。

1 生活環境項目

(1) pH

全ての地点で環境基準値を満足していました。

(2) DO

猿田川の開橋（7 月）で環境基準値を満たしていませんでした。

(3) BOD

全ての地点で環境基準値を満足していました。

(4) SS

全ての地点で環境基準値を満足していました。

(5) 大腸菌群数

岩見川の岩見大橋（7～9 月）、豊成小橋（本田橋）（7～9 月）、三内川の飛沢橋（7～9 月）、新城川の新城橋（7～9 月）、新城川橋（8～9 月）、草生津川の面影橋（7～9 月）、旭川の藤倉橋（7～9 月）、添川橋（7～9 月）、川口橋（7 月）、新旭橋（7～9 月）、太平川の地主橋（7～9 月）、松崎橋（7～9 月）、太平川橋（7～9 月）、猿田川の開橋（7～9 月）で環境基準値を超過しました。

環境基準

1. 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN /100mL以下
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100mL以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN /100mL以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2mg/L 以上	—

第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及其の塩	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	

2. 人の健康の保護に関する環境基準

項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀
基準値	0.003 mg/L以下	検出されないこと	0.01 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下	検出されないこと
項目	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエレン	シス-1,2-ジクロロエレン	1,1,1-トリクロロエタン
基準値	検出されないこと	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.004 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.04 mg/L以下	1 mg/L以下
項目	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	オホノルブ
基準値	0.006 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.006 mg/L以下	0.003 mg/L以下	0.02 mg/L以下
項目	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4ジチオ	
基準値	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	10 mg/L以下	0.8 mg/L以下	1 mg/L以下	0.05 mg/L以下	