

# 第5回 黒部川流域懇談会 資料

参考資料-1

黒部川水系河川整備計画(素案)と(原案)の対比表

赤: 地域の方々からの指摘事項  
青: 懇談会等の指摘事項

|                              | 第4回黒部川流域懇談会  | 第5回黒部川流域懇談会  | 反映したページ      |
|------------------------------|--|--|--------------|
| <b>1. 計画の基本的な考え方</b>         |  |  |              |
| 1.1 河川整備計画の主旨                |  |  |              |
| 1.2 河川整備計画の方向性               |  |  |              |
| 1.3 計画の対象区間                  | 計画対象区間の流域図に魚津市、上市町を表示  | 流域図について、魚津市、上市町を削除   | P.2          |
| 1.4 計画の対象期間                  |  |  |              |
| <b>2. 黒部川流域の概要</b>           |  |  |              |
| 2.1 流域及び河川の概要                |  |  |              |
| 2.1.1 流域の概要                  | 流域図に魚津市を表示   | 流域図について、魚津市を削除   | P.5          |
| 2.1.3 地質                     | 流域図に活断層を表示(名称なし)   | 活断層名を記述  | P.7          |
| 2.1.5 土地利用                   | 表2-3の流域全体の面積がおかしい  | 河川現況調査より確認し修正(自然公園地域は、森林地域の内数)   | P.9          |
| 2.1.8 交通                     | 流域図に魚津市、上市町を表示   | 流域図について、魚津市、上市町を削除   | P.12         |
| 2.2 洪水と渇水の歴史                 |  |  |              |
| 2.3 自然環境                     |  |  |              |
| 2.3.1 自然環境                   | —  | (1)イヌワシを追記   | P.20         |
| 2.2.3 自然公園等                  | (3) コアジサシが集団営巣(北限地)  | (北限地)を削除   | P.21         |
| 2.2.3 自然公園等                  | 流域図に魚津市、上市町を表示   | 流域図について、魚津市、上市町を削除   | P.23         |
| 2.4 歴史・文化                    | 表2-7について、旧宇奈月町を表示  | 旧宇奈月町を削除、白馬連山植物帯について、他の市町を追加   | P.24         |
| <b>3. 河川の現状と課題</b>           |  |  |              |
| 3.1 洪水による災害の発生の防止又は軽減に関する事項  | 河道から流水があふれ…  | 堤防から越水するおそれが… に修正  | P.27         |
|                              | —  | 河川整備基本方針で定められた計画高水流量6,500m <sup>3</sup> /sを対象として、課題を抽出することを追記                | P.27         |
| 3.1.1 洪水を安全に流下させるために必要な河積の不足 | タイトルに、安全に流下 と記述  | タイトルの安全を削除。以下、同様箇所についても削除  | P.27         |
|                              | 堤防の高さ、厚さの不足を、別項目として整理  | 堤防の高さと厚さを1つの項目にし、断面不足の横断図を、高さ厚さの不足の絵(一枚法)とした。                                | P.28         |
| 3.1.3 重点箇所の対策(愛本付近)          | 流速が10m/s程度以上であり  | 流速が10m/s以上であり(程度を削除)   | P.32         |
| 3.1.4 堤防の堤体や基盤の浸透に対する安全性確保   | 堤防の堤体や基盤の浸透に対する安全性点検を踏まえて対策を講じていく  | 堤防詳細点検の結果を踏まえて対策を講じていくに修正<br>堤防詳細点検の説明を注釈に記した                                | P.33         |
|                              | これらの箇所については、被害拡大防止のため堤防の堤体や基盤に対する対策を実施するとともに、地震による損傷・機能低下の恐れのある河川管理施設についても必要な対策を実施する必要があります。               | これらの箇所については、被害拡大防止のため堤防の堤体や基盤に対する対策を実施する必要があります。(地震による損傷等を削除)                | P.33         |
| 3.2 流水の適正な利用及び正常な機能の維持に関する事項 |  |  |              |
| 3.2.1 水利用・流水の現状と課題           | 正常流量4.5m <sup>3</sup> /s   | 正常流量を概ね4.5m <sup>3</sup> /s(グラフも修正)  | P.40,41      |
| 3.2.2 水質                     | 今後も継続して良好な水質を維持できるように監視・調整していく必要があります。   | 課題ではないため、削除(宇奈月ダムも同様)  | P.42,46      |
| 3.2.3 空間利用の現状と課題             |  | 3.2.3空間利用の現状(タイトル修正と節の移動)  | P.50         |
|                              | これらの意見などをもとに、河川公園等の利用の現状や地域住民の多様なニーズを把握し、関係機関と調整しながら多くの人に親しんでもらえるよう河川空間を適切に管理していく必要があります。                  | 課題ではないため、削除  | P.50         |
| 3.3 河川環境の整備と保全に関する事項         |  |  |              |
| 3.3.1 河川環境の整備と保全の現状と課題       | (1) 地下水や本川から   | 洪水時に本川の伏流水を引くなどして に修正  | P.47         |
|                              | (2) コアジサシの集団営巣地(北限地)   | (北限地)を削除   | P.48         |
|                              | (2) アキグミ群落   | アキグミ群落やオニグルミ群落<br>宇奈月ダムの環境整備を追加  | P.48<br>P.49 |
| 3.4 河川管理に関する事項               |  |  |              |
| 3.4.1 河川の維持管理                | (2) セグメント(勾配)の変化点で土砂堆積し、河口閉塞(写真3-15参照)の発生や、出水の際に上流側で水位上昇が発生し溢水が生じることが懸念されます。                               | セグメント(勾配)の変化点や河口部で土砂堆積の発生や、出水の際に上流側で水位上昇が発生し堤防からの越水が生じることが懸念されます。(河口閉塞の削除など) | P.55         |
|                              | (3) 今後も引き続き、河川愛護の意識の定着と高揚を図り、住民参加による河川管理を実施していくとともに、沿川自治体等と連携して、他者の自由使用を妨げる不法占用、ゴミの不法投棄等の問題を解消していく必要があります。 | 課題ではないため削除   | P.56         |
| 3.4.2 ダムの維持管理                | 引き続き、宇奈月ダムの機能が維持できるように、日常的な点検等によりダム施設管理の状況を的確に把握するとともに、排砂・通砂等を実施しダムの維持管理を行っていく必要があります。                     | 課題ではないため削除   | P.57         |
| 3.4.3 危機管理対策                 | (1) 最後の「引き続き…」以降について   | (1) 「引き続き…」以降について、「特定の区間」を除いてすべて削除   | P.58         |
|                              |  | 局地的な豪雨や気候変化に対する情報提供について追加  | P.58         |
|                              | (2) 今後とも高度な管理手法の充実と…必要があります。   | 課題ではないため削除   | P.59         |

|                                  | 第4回黒部川流域懇談会                               | 第5回黒部川流域懇談会  | 反映したページ      |
|----------------------------------|---|--|--------------|
| <b>4. 河川整備計画の目標に関する事項</b>        |   |  |              |
| 4.1 洪水による災害の発生の防止又は軽減            | (1) 洪水を安全に流下させるための河積確保                    | (1) 洪水を流下させるための河積確保(安全を削除、以降も同様)   | P.60         |
|                                  | (1)の目標の枠内 堤防のかさ上げ                         | 堤防のかさ上げや腹付け  | P.60         |
|                                  | (2)の目標の枠内 安全性を確保します                       | 安全性の確保に努めます<br>(2)の文中に、愛本付近が治水上重要な地点であることを記述   | P.61         |
| 4.2 流水の適正な利用及び流水の正常な機能           | 正常流量4.5m <sup>3</sup> /s                  | 正常流量を概ね4.5m <sup>3</sup> /s  | P.62         |
| <b>4.3 河川環境の整備と保全</b>            |   |  |              |
| 4.3.1河川環境の整備と保全                  |   | 目標の枠内と本文に、宇奈月ダムの環境整備を追加  | P.62         |
| 4.3.3歴史的な治水、利水施設の保               |   | 黒部フィールドミュージアムの説明を注釈に記述   | P.63         |
| 4.4 河川管理                         | (1) 治水の機能                                 | 治水、利水、環境の機能 とし、表中の樋門樋管に取水時、樹木に環境に配慮 等を記述   | P.64         |
|                                  |   | (3) 目標の枠内や本文に、霞堤による軽減効果について記述  | P.65         |
| <b>4.5 土砂管理</b>                  |   |  |              |
| <b>5. 河川の整備の実施に関する事項</b>         |   |  |              |
| 5.1 洪水による災害の防止又は軽減に関する事項         | 安全に流下                                     | 安全を削除(以下、同様)   | P.67         |
|                                  | 図5-1対策箇所について、音沢の堤防高さ・厚さ不足箇所を表示            | 音沢の堤防高さ・厚さ不足対策箇所を削除  | P.67         |
| 5.1.1洪水を安全に流下させるための河積の確保         | (1)タイトルに、安全に流下 と記述                        | 安全を削除(以下、同様)   | P.67         |
|                                  | 河道掘削の計画(表5-1参照)にあたっては                     | 河道掘削の計画(表5-1参照)の策定にあたってはに修正  | P.67         |
|                                  | (2)堤防のかさ上げと腹付けのイメージ図を別々にしている              | 巨石を残していくことを記述<br>堤防のかさ上げと腹付けを同じ図にし、小段をなくした   | P.67<br>P.69 |
| 5.1.2急流河川における洗掘・侵食対策             |   | 堤防抵抗力評価について、注釈で説明  | P.70         |
| 5.1.3堤防の堤体や基盤の浸透に対する安全性の確保       | 地震による損傷・機能低下の恐れのある河川管理施設についても必要な対策を実施します。 | 削除   | P.72         |
| 5.1.4重点箇所の対策(愛本付近)               | 安全に流下できる                                  | 安全を削除し、危険であること、治水上重要な箇所であることから、急流河川対策等を優先的に実施する と記述  | P.72         |
| <b>5.2 流水の適正な利用及び流水の正常な機能の維持</b> |   |  |              |
| <b>5.3 河川環境の整備と保全</b>            |   |  |              |
| 5.3.1生物の生息・生育環境の整備と保全            | 洪水時等に支流の流量が不足、本川から水を供給する                  | 削除   | P.73         |
|                                  | アキグミ群落                                    | 河道内に存在する巨石を残すことを記述<br>アキグミ群落やオニグルミ群落(オニグルミ群落を追加)   | P.73<br>P.74 |
|                                  | 画一的な整備                                    | 画一的な形状での整備 に修正   | P.74         |
|                                  | 攪乱しやすい環境                                  | 洪水時にアキグミ群落が攪乱し拡大しやすい環境を創出する に修正  | P.74         |
|                                  |   | 河道掘削等の河川改修や樹木伐採等の維持管理を実施するにあたっては、学識経験者等の意見を聴きながら、河道掘削については掘削方法や時期等に、樹木伐採については樹種等に配慮し、動植物の生息・生育機能が損なわれないように留意する と記述 | P.74         |
|                                  | 湿地と湿地を覆う樹林の関係性に配慮                         | 湿地と湿地を覆う樹林河畔林の関係性に配慮 に修正   | P.74         |
|                                  |   | 宇奈月ダムの環境整備について記述   | P.75         |
| <b>5.4 河川管理の目的、種類及び施行の場所</b>     |   |  |              |
| 5.4.1河川の維持管理                     | (2)1)日常的な堤防点検                             | 日常的な河川巡視   | P.78         |
| 5.4.3危機管理対策                      |   | 黒部川に架かる橋梁の橋脚に量水標を設置することを追記   | P.86         |
|                                  |   | (3)局地的な豪雨や気候変化に対する情報提供について追加   | P.86         |
| <b>5.5 総合的な土砂管理</b>              |   |  |              |