

飯能・東松山・秩父(第3班)

番号	調節池等の名称	管理者	放流河川	所在地	貯水量(万m ³)
A-1	飯能大河原調節池	県	入間川	飯能市	14.5
A-2	大森調節池	県	不老川	入間市	10.5
B-1	飯能美杉台調整池	飯能市	成木川	飯能市	12.0
B-2	毛呂山目白台調整池	毛呂山町	越辺川	毛呂山町	7.0
B-3	第1号緑地(調整池)	東松山市	九十九川	東松山市	1.6
B-4	秩父ミュージックパーク調整池	県	荒川・蒔田川	秩父市	14.5
B-5	秩父みどりが丘工業団地 矢の入調整池	秩父市	矢の入沢	秩父市	7.6

埼玉県内の調節池等の役割と活用状況 調査表 (No.A-1) 第3班

調査日	平成 25 年 10 月 9 日	調査員	山本幸夫、宮田信一、桑島弘治、田代博史、木内勝司
調節池等名	飯能大河原調節池		
水系	荒川	放流河川	入間川
所在地	飯能市大河原 地内		
事業主体	埼玉県、都市再生機構		
管理者	埼玉県 (河川砂防課)		
事業年度	平成 4 年～平成 11 年 (県への移管 平成 25 年 4 月)		
調節池等諸元	貯水量：14.7 万 m ³ 流域面積： ㎡ 池面積：3.3 ㎡ 最大水深： m 放流量： m ³ /s 計画確率年： 年 排水方法： 自然 ・ 強制 調節池等形式： オープン ・ 地下式		
役割	飯能大河原地区の宅地開発による調整池と入間川の洪水調節池を兼ねる。		
活用状況	二つのオープンな調節池周辺の環境整備が行われたが、住宅団地開発が中止になり活用されていない。現在は工業団地として売り出し中。		
特記事項	二つのオープンな調節池とこれを連結したトンネル調節池を整備。 わが国最初の地下・オープン貯留併用方式調節池として土木学会賞を受賞。		

位置図・現況写真・活用状況等



位置図



大河原調節池(上 A・下 B 調節池)

埼玉県内の調節池等の役割と活用状況 調査表 (No.A-2) 第3班

調査日	平成 25 年 10 月 9 日	調査員	木内勝司
調節池等名	大森調節池		
水系	荒川	放流河川	不老川
所在地	入間市宮寺 地内		
事業主体	埼玉県		
管理者	埼玉県 (河川砂防課)		
事業年度	昭和 58 年～		
調節池等諸元	貯水量：10.5 万 m ³ (計画 15.0 万 m ³) 流域面積： ㍉ 池面積：6.4 ㍉ (計画 7.7 ㍉) 最大水深：2.7m 放流量： m ³ /s 計画確率年： 年 排水方法： 自然 ・ 強制 調節池等形式： オープン ・ 地下式		
役割	不老川の洪水調節		
活用状況	普段は閉鎖されているが、年 1 回、入間市民を対象とした大森の池祭り(大森の池祭り実行委員会主催)のイベントが開催され、水辺の自然観察、カヌー遊びなどで、子供たちをはじめ多くの市民で賑わう。		
特記事項	不老川の流水、湧水などを水源として水辺のヨシやヤナギなどの湿性植物、水生昆虫や魚など、豊かな生態系が見られる。		

位置図・現況写真・活用状況等



位置図



埼玉県内の調節池等の役割と活用状況 調査表 (NoB-2) 第3班			
調査日	平成 25 年 10 月 9 日	調査員	山木 幸夫
調節池等名	毛呂山目白台調整池		
水系	荒川	放流河川	越辺川
所在地	毛呂山町目白台 地内		
事業主体	山一土地 (株)		
管理者	毛呂山町 (まちづくり整備課)		
事業年度	平成 5 年～平成 9 年 (町への移管 平成 8 年 8 月)		
調節池等 諸元	貯水量： 6 箇所で 7 万 ³ (最大 2.5 万 ³) 開発面積： 48 [㍓] 池面積： 6 箇所で 1.7 [㍓] 最大水深： 9.5m 排水方法： 自然 ・ 強制 調節池等形式： オープン ・ 地下式		
役割	民間の団地開発に伴う調整池。		
活用状況	1 箇所に地元自治会管理のテニスコートがあるが、管理は不十分な状況。 他の 5 箇所はコンクリート重力式ダムのため立ち入り禁止となっている。		
特記事項	調整池は地形に応じて 6 箇所に分散している。 コンクリートの垂直壁構造。		

位置図・現況写真・活用状況等



位置図



No. 3 池 テニスコート



No. 4 池 V=2.5 万³

埼玉県内の調節池等の役割と活用状況 調査表 (NoB-3) 第3班			
調査日	平成 25 年 10 月 10 日	調査員	田代 博史
調節池等名	第一号緑地 (調整池)		
水系	荒 川	放流河川	九十九川
所在地	東松山市 高坂地内		
事業主体	東松山市		
管理者	東松山市長		
事業年度	平成 6 年度 ～ 平成 30 年度 (高坂駅東口第一土地区画整理事業)		
調節池等諸元	貯水量：1. 6 万 m ³ 面積： 0. 87 ㊦ 最大水深：3. 4 m 放流量： 3. 9 m ³ /s 排水方法： 自然 ・ 強制 調節池等形式： オープン ・ 地下式		
役割	土地区画整理事業に伴う雨水流出量の増加による下流への負担軽減を図るため、流出抑制対策として設けられた雨水を一時的に貯留する施設である。		
活用状況	調整池内に市民の交流の場として多目的広場が整備されている。 ・ テニスコート 2 面、フットサルコート 1 面、バスケットゴール 2 基など ・ 駐車場 (6 台)		
特記事項	平成 25 年度は 4 月 1 日から、これまでに 5 回貯留し、調整池としての役目を果たしている (12 月 3 日聴取)。なお、多目的広場は土日を中心に利用されており、利用管理は東松山市高坂区画整理事務所で行われている。		
位置図・現況写真・活用状況等			
			
位置図		全景	
活用状況：多目的広場 (テニス、フットサルコートなど) として活用されている			

埼玉県内の調節池等の役割と活用状況 調査表 (NoB-4) 第3班			
調査日	平成25年12月1日	調査員	浅見 優
調節池等名	秩父ミュージズパーク 調整池		
水系	荒川	放流河川	荒川・蒔田川
所在地	秩父市田村、別所地内、小鹿野町長留地内		
事業主体	埼玉県		
管理者	埼玉県		
事業年度	～		
調節池等 諸元	貯水量：11箇所で14.5万m ³ 排水方法：自然 ・ 強制 調節池等形式：オープン ・ 地下式		
役割	埼玉県の公園開発に伴う調整池		
活用状況	せせらぎ広場付近にある調整池の法面は植栽され、近くには四阿等が設置されており日本庭園風になっている。尾根部には堀込み式の遊水池があり、フェンスで囲まれており、多くの水鳥が羽根を休めていた。他の調整池は重力式ダムで貯水されており、フェンスで囲まれ立ち入り禁止となっている。		
特記事項	調整池は地形に応じ、荒川流域6箇所、蒔田川流域5箇所に分散されている。		

位置図・現況写真・活用状況等



位置図



せせらぎ広場附近の調整池

埼玉県内の調節池等の役割と活用状況 調査表 (NoB-5) 第3班			
調査日	平成25年8月29日	調査員	浅見 優
調節池等名	秩父みどりが丘工業団地 矢の入調整池		
水系	荒川	放流河川	矢の入沢
所在地	秩父市みどりが丘地内		
事業主体	埼玉県企業局		
管理者	秩父市		
事業年度	H元年度～8年度		
調節池等 諸元	貯水量：6.2万 ³ m ³ 最大水深：9.4m 放流量：2.59m ³ /s 排水方法：自然・強制 調節池等形式：オープン・地下式		
役割	秩父みどりが丘工業団地の開発に伴う調整池。 開発面積51.72haに対し1,200m ³ /haの62.06万m ³ と 既存の農業用ため池3箇所を集約し、開発前と同量の1.44万m ³ 合わせ63.5万m ³ の貯水量を有する。 この他に、貯水量0.28万m ³ の福田沢調整池がある。		
活用状況	洪水調節のほか農業用水として渇水期の予備水源としている		
特記事項	ダム高14.45m、ダム長122.5mの大きな堰堤である。 夏の暑さのためかアオコのようなものが水面を覆っていた。 ダム上流部は遊歩道や四阿が設置され憩いの場となっている。		
位置図・現況写真・活用状況等			
			
位置図		矢の入調整池	