

平成17年9月11日

武庫川流域委員会
委員長 松本 誠様

委員 伊藤益義

武庫川流域総合治水対策について(提案)

平素は武庫川流域委員会の運営にご尽力いただきましてありがとうございます。
流域の総合治水に関しまして、下記の通り提案いたしますのでご審議をお願いします。

記

1. ため池について

1200箇所ある流域のため池のうち、満水面積1万m²以上のもの88箇所について老朽ため池から順次利水のほか治水にも有効な改造を施すことを提案します。

ため池リスト、パワーポイント参照

2. 流域内ダムの活用について

流域内に存在する利水ダムについて治水にも有効な改造を行うことを提案します。

パワーポイント参照

3. 流域遊水地の確保について

本流沿川の遊水地候補を列挙してみましたので実現の可能性につき検討をお願いします。
パワーポイント参照

4. 総合治水も支流別対策が重要と思いますので、基本高水が決定された段階で上流部の主要ポイントの流量及び河川の流下能力について調査をお願いします。

以上

武庫川流域ため池

| | 名称 | 所在地 | 流域面積 (km ²) | かんがい 受益地 (ha) | 満水面積 (m ²) | 堤高 (m) | 堤頂長 (m) | 総貯水量 (m ³) | 土地利用 |
|----|------------|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|------------|---------------------------|------|
| 1 | 足谷池 | 兵庫県神戸市北区八多町下小名田字足釜77 | | | 135,000 | 1.60 | 28.00 | 108,000 | 市街地 |
| 2 | 母子大池 | 兵庫県三田市母子字大杉1357-1 | 2.840 | 75.00 | 109,000 | 21.00 | 97.00 | 700,000 | 山林 |
| 3 | 福島大池 | 兵庫県三田市福島字切池796 | 0.260 | 35.00 | 85,000 | 9.00 | 110.00 | 198,000 | 山林 |
| 4 | 安倉上池 | 兵庫県宝塚市安倉北4丁目3-190 | 0.084 | 30.00 | 78,000 | 5.00 | 500.00 | 196,000 | 市街地 |
| 5 | 安倉下池 | 兵庫県宝塚市安倉中5丁目1324 | 0.750 | 26.00 | 40,000 | 5.50 | 330.00 | 70,000 | 市街地 |
| 6 | 西池 | 兵庫県伊丹市鴨池字西池3 | | 7.50 | 37,000 | 3.10 | 750.00 | 74,000 | 市街地 |
| 7 | 西安下ノ池 | 兵庫県三田市西安字池ノ尻1163 | 0.130 | 20.00 | 32,500 | 6.00 | 130.00 | 21,000 | 山林 |
| 8 | 長坂大池 | 兵庫県三田市長坂字池畑 | 0.120 | 20.00 | 31,100 | 7.00 | 200.00 | 22,700 | 山林 |
| 9 | 末野大池 | 兵庫県三田市末野字道来1891 | | 15.00 | 30,000 | 20.00 | 300.00 | 213,500 | 山林 |
| 10 | 黒池 | 兵庫県伊丹市鴨池字西池2-1 | | 20.00 | 29,000 | 2.10 | 885.00 | 49,000 | 市街地 |
| 11 | 鹿ノ子大池 | 兵庫県神戸市北区長尾町宅原大池2902 | 0.250 | 22.00 | 26,000 | 10.00 | 100.00 | 130,000 | ゴルフ場 |
| 12 | ねぶ谷大池 | 兵庫県神戸市北区長尾町宅原大池池尻2787 | | 25.00 | 25,100 | 7.00 | 100.00 | 55,000 | 市街地 |
| 13 | 田口池 | 兵庫県篠山市真南条上字化粧部1436 | 1.480 | 42.00 | 24,000 | 13.00 | 140.00 | 106,000 | 山林 |
| 14 | 狩俣池 | 兵庫県神戸市北区長尾町上津4741 | 0.160 | 18.70 | 24,000 | 7.50 | 48.00 | 96,000 | ゴルフ場 |
| 15 | 大池 | 兵庫県三田市宮脇字丸ノ坪 | 0.110 | 4.80 | 24,000 | 18.00 | 120.00 | 32,000 | 水田 |
| 16 | 高坂池 | 兵庫県神戸市北区長尾町上津高坂4316 | 0.100 | 25.00 | 24,000 | 13.00 | 168.00 | 84,000 | 水田 |
| 17 | 数倉池 | 兵庫県神戸市北区長尾町宅原上数合1041-1 | 0.400 | 20.00 | 23,000 | 6.00 | 115.00 | 69,000 | 山林 |
| 18 | 四ツ辻大池 | 兵庫県三田市四ツ辻黒鉾294 | 0.240 | 10.00 | 22,000 | 7.00 | 330.00 | 88,500 | 山林 |
| 19 | 四ツ辻大池 | 兵庫県三田市四ツ辻黒鉾294 | 0.240 | 10.00 | 22,000 | 7.00 | 330.00 | 88,500 | 山林 |
| 20 | 新池 | 兵庫県神戸市北区道場町塩田ドウドウ460 | 0.030 | 75.00 | 21,600 | 4.70 | 427.00 | 43,000 | 水田 |
| 21 | 広野開拓貯水池 | 兵庫県三田市上内神 | 0.210 | 30.00 | 21,500 | 12.90 | 175.00 | 55,000 | 水田 |
| 22 | 上ノ池 | 兵庫県三田市貴志吉谷1218 | 0.250 | 45.00 | 21,300 | 7.60 | 153.00 | 50,500 | 山林 |
| 23 | 弁天池 | 兵庫県宝塚市仁川北3丁目1 | 1.020 | 1.50 | 21,000 | 6.00 | 300.00 | 42,000 | 市街地 |
| 24 | 菅生池 | 兵庫県神戸市北区長尾町上津808 | 0.170 | 9.90 | 21,000 | 6.00 | 103.00 | 63,000 | 市街地 |
| 25 | 平井池 | 兵庫県三田市山田字平井597 | 0.130 | 10.00 | 21,000 | 7.00 | 136.00 | 35,000 | ゴルフ場 |
| 26 | 三田狭間池 | 兵庫県三田市南区狭間2175 | 0.050 | 20.00 | 21,000 | 5.20 | 88.00 | 26,000 | 山林 |
| 27 | 有野大池(さくら池) | 兵庫県神戸市北区有野町有野 | | 507.00 | 20,250 | 22.76 | 120.50 | 230,445 | 山林 |
| 28 | 広野打場池 | 兵庫県三田市広野打場谷725 | 0.260 | 10.00 | 20,000 | 10.00 | 120.00 | 5,000 | 水田 |
| 29 | 須丸池 | 兵庫県三田市上内神須丸272 | 0.220 | 20.00 | 20,000 | 7.10 | 112.00 | 44,500 | 市街地 |
| 30 | 新池 | 兵庫県宝塚市山本東3丁目65,66 | 0.180 | 16.00 | 20,000 | 4.00 | 350.00 | 24,000 | 市街地 |
| 31 | 菅谷池 | 兵庫県神戸市北区八多町中菅谷532 | 0.100 | 6.50 | 20,000 | 6.50 | 82.00 | 50,000 | 山林 |
| 32 | 金剛池 | 兵庫県神戸市北区八多町屏風金剛773 | 0.100 | 18.00 | 20,000 | 9.00 | 180.00 | 50,000 | 山林 |
| 33 | 竹谷中池 | 兵庫県三田市大原虫尾菊ヶ谷1244 | 0.010 | 1.40 | 20,000 | 4.00 | 70.00 | 16,500 | 山林 |
| 34 | 下小路畑池 | 兵庫県神戸市北区八多町附物小路畑520 | 0.100 | 3.50 | 19,100 | 7.00 | 75.00 | 29,000 | 水田 |
| 35 | 菰池 | 兵庫県宝塚市売布4丁目26 | 0.520 | 5.00 | 19,000 | 4.00 | 290.00 | 38,000 | 市街地 |
| 36 | 安場池 | 兵庫県宝塚市大野原字走坂5 | 0.300 | 8.10 | 19,000 | 6.00 | 200.00 | 30,000 | 市街地 |

武庫川流域ため池

| | 名称 | 所在地 | 流域面積 (km ²) | かんがい 受益地 (ha) | 満水面積 (m ²) | 堤高 (m) | 堤頂長 (m) | 総貯水量 (m ³) | 土地利用 |
|----|---------|-------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|------------|---------------------------|------|
| 37 | 川池 | 兵庫県三田市志手原字池の尻187 | 0.250 | 4.00 | 19,000 | 8.50 | 100.00 | 41,000 | 山林 |
| 38 | 大池 | 兵庫県三田市屋敷陣屋43-1 | 0.110 | 9.00 | 19,000 | 4.80 | 140.00 | 20,000 | 市街地 |
| 39 | 鳥ヶ谷池 | 兵庫県三田市貴志吉谷1200 | 0.570 | 45.00 | 17,100 | 6.90 | 150.00 | 69,500 | 市街地 |
| 40 | 大谷池 | 兵庫県三田市山田字平井598 | 0.160 | 8.10 | 17,000 | 7.50 | 50.00 | 13,000 | 山林 |
| 41 | はじかみ池 | 兵庫県三田市貴志庄脇1693 | 0.520 | 25.00 | 16,600 | 7.10 | 103.00 | 27,500 | 市街地 |
| 42 | 東谷池 | 兵庫県篠山市波賀野字東谷11 | 1.170 | 26.00 | 15,600 | 15.90 | 95.00 | 52,000 | 山林 |
| 43 | 三田池 | 兵庫県三田市下相野大藪1556 | 0.270 | 16.30 | 15,500 | 6.30 | 14.00 | 26,500 | 水田 |
| 44 | 王子池 | 兵庫県三田市上内神落合 | 0.320 | 12.20 | 15,300 | 10.00 | 122.00 | 46,000 | 市街地 |
| 45 | 南新池 | 兵庫県三田市東野上字城正寺307 | 0.250 | 8.00 | 15,000 | 7.00 | 65.00 | 60,000 | 山林 |
| 46 | 大池 | 兵庫県三田市東本庄字和暮1420 | 0.240 | 10.00 | 15,000 | 7.70 | 120.00 | 45,000 | 山林 |
| 47 | 真池 | 兵庫県宝塚市売布東の町106 | 0.190 | 2.00 | 15,000 | 4.00 | 200.00 | 44,000 | 市街地 |
| 48 | 伊助谷池 | 兵庫県三田市上内神伊助谷161 | 0.140 | 10.60 | 15,000 | 10.80 | 95.00 | 44,000 | 市街地 |
| 49 | 力ゴ池 | 兵庫県三田市乙原字新田1128 | 0.100 | 4.00 | 15,000 | 3.00 | 40.00 | 13,500 | 山林 |
| 50 | 庵ノ谷池 | 兵庫県三田市末東北浦庵の谷325 | 0.030 | 1.00 | 15,000 | 4.00 | 50.00 | 1,500 | 水田 |
| 51 | 下池 | 兵庫県三田市末野字道来1991 | 0.020 | 1.50 | 15,000 | 4.00 | 150.00 | 39,000 | 水田 |
| 52 | 内田池 | 兵庫県三田市川原内田870-1 | 0.020 | 10.00 | 15,000 | 25.00 | 30.00 | 11,500 | 山林 |
| 53 | 三田谷池 | 兵庫県三田市西区三田谷3836 | 0.890 | 23.00 | 14,600 | 7.50 | 130.00 | 26,000 | 市街地 |
| 54 | 勝合谷池 | 兵庫県三田市母子勝合谷1474 | 0.340 | 28.00 | 14,000 | 9.40 | 66.00 | 46,900 | 山林 |
| 55 | 西新池(山池) | 兵庫県神戸市北区長尾町宅原西新地1109外7筆 | 0.220 | 20.00 | 14,000 | 6.00 | 65.00 | 42,000 | 山林 |
| 56 | 西野池 | 兵庫県宝塚市安倉中1丁目175 | 0.190 | 3.00 | 14,000 | 3.50 | 435.00 | 28,000 | 市街地 |
| 57 | 井ノ草大池 | 兵庫県三田市井ノ草字沢510 | 0.120 | 10.00 | 14,000 | 6.00 | 170.00 | 18,500 | 山林 |
| 58 | 乙原大池 | 兵庫県三田市乙原字高折881 | 0.100 | 8.60 | 14,000 | 12.00 | 180.00 | 46,500 | 水田 |
| 59 | 皿下池 | 兵庫県三田市下相野大藪1557 | 0.170 | 15.70 | 13,800 | 5.80 | 132.00 | 20,000 | 山林 |
| 60 | 岡場大池 | 兵庫県神戸市北区有野町有野上ノ山1891 | | 7.00 | 13,100 | 7.00 | 85.00 | 38,700 | 山林 |
| 61 | 辻ヶ池 | 兵庫県宝塚市中筋1丁目235 | 0.350 | 31.00 | 13,000 | 4.00 | 270.00 | 20,000 | 市街地 |
| 62 | 下ノ池 | 兵庫県宝塚市御殿山2丁目528-1 | 0.240 | 1.50 | 13,000 | 6.00 | 250.00 | 52,000 | 市街地 |
| 63 | 皿池 | 兵庫県宝塚市中筋3丁目61-1 | 0.170 | 16.00 | 13,000 | 4.00 | 350.00 | 20,000 | 市街地 |
| 64 | 新池 | 兵庫県三田市乙原字峯ヶ畠2406 | 0.090 | 4.00 | 13,000 | 4.00 | 80.00 | 11,000 | 山林 |
| 65 | 金剛寺上池 | 兵庫県三田市上本庄字奥山 | 0.030 | 3.90 | 13,000 | 15.00 | 80.00 | 50,000 | 山林 |
| 66 | 五ヶ池 | 兵庫県西宮市仁川町6丁目 | 2.000 | 8.00 | 12,000 | 10.00 | 96.00 | 79,400 | 山林 |
| 67 | 新池 | 兵庫県三田市志手原字辻の浦715 | 0.250 | 2.50 | 12,000 | 9.00 | 110.00 | 28,000 | 山林 |
| 68 | 溝の湖池 | 兵庫県三田市末東北浦塩ヶ谷287 | 0.250 | 4.00 | 12,000 | 10.00 | 60.00 | 32,000 | 山林 |
| 69 | 中ノ池 | 兵庫県宝塚市安倉北2丁目1839-1 | 0.180 | 3.00 | 12,000 | 1.00 | 130.00 | 24,000 | 市街地 |
| 70 | 下奥田池 | 兵庫県神戸市北区長尾町宅原奥田83 | 0.080 | 7.80 | 12,000 | 5.60 | 101.00 | 25,000 | 山林 |
| 71 | 大池 | 兵庫県三田市三輪杉谷1112 | 0.080 | 11.40 | 12,000 | 7.00 | 70.00 | 20,000 | 山林 |
| 72 | 狭間池 | 兵庫県神戸市北区長尾町宅原狭間10 | 0.070 | 4.50 | 12,000 | 6.00 | 60.00 | 33,800 | 山林 |

武庫川流域ため池

| | 名 称 | 所 在 地 | 流域面積 (km ²) | かんがい 受益地 (ha) | 満水面積 (m ²) | 堤 高 (m) | 堤頂長 (m) | 総貯水量 (m ³) | 土地利用 |
|----|---------|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|------|
| 73 | 二ツ池 | 兵庫県三田市四ツ辻字二ツ池1197 | 0.030 | 10.00 | 12,000 | 5.00 | 150.00 | 40,000 | 山林 |
| 74 | 大皿池 | 兵庫県三田市下深田出合701 | | 20.00 | 12,000 | 8.40 | 70.00 | 40,500 | 市街地 |
| 75 | コモ池 | 兵庫県三田市下深田中尾614 | 0.700 | 7.90 | 11,500 | 5.10 | 112.00 | 40,000 | 市街地 |
| 76 | 貝谷下池 | 兵庫県三市長坂男谷 | 0.360 | 22.80 | 11,000 | 7.50 | 101.00 | 16,500 | 水田 |
| 77 | 姥ヶ池 | 兵庫県三田市下内神西谷219 | 0.030 | 8.00 | 10,600 | 12.30 | 98.00 | 23,000 | ゴルフ場 |
| 78 | 寺谷池 | 兵庫県神戸市北区八多町下小名田奥谷109-1 | 0.100 | 10.00 | 10,400 | 7.00 | 110.00 | 26,600 | 山林 |
| 79 | 二ツ谷池 | 兵庫県三田市池尻前田358 | 0.750 | 10.20 | 10,300 | 7.50 | 179.00 | 22,500 | 水田 |
| 80 | 更池 | 兵庫県三田市下内神更池209 | 0.330 | 7.60 | 10,100 | 7.00 | 107.00 | 13,000 | 市街地 |
| 81 | 大池 | 兵庫県宝塚市長谷字小畑ナギ町32 | 1.000 | 15.00 | 10,000 | 8.00 | 45.00 | 40,000 | 山林 |
| 82 | 西安上ノ池 | 兵庫県三田市西安字池ノ尻1164 | 0.130 | 6.40 | 10,000 | 7.60 | 124.00 | 19,000 | 山林 |
| 83 | 中之池 | 兵庫県三田市四ツ辻字二度ノ口 | 0.130 | 8.00 | 10,000 | 30.00 | 130.00 | 93,000 | 水田 |
| 84 | 新田池 | 兵庫県三田市下須磨田字平山786 | 0.090 | 20.00 | 10,000 | 6.20 | 130.00 | 43,500 | 山林 |
| 85 | 下池 | 兵庫県三田市福島虫尾富士山 | 0.050 | 0.80 | 10,000 | 4.00 | 40.00 | 8,500 | 山林 |
| 86 | 八坂池 | 兵庫県神戸市北区八多町上小名田八坂1822 | 0.040 | 2.00 | 10,000 | 4.00 | 60.00 | 20,000 | ゴルフ場 |
| 87 | 無名池(寺池) | 兵庫県三田市 | 0.040 | 5.00 | 10,000 | 5.00 | 100.00 | 45,000 | 山林 |
| 88 | 芝添池 | 兵庫県三市長坂大畑芝添 | 0.020 | 12.00 | 10,000 | 15.00 | 200.00 | 80,000 | 水田 |
| | | 小 計 | | | 1,849,950 | | | 5,020,045 | |
| | | 1141件 | | | 2,264,000 | | | 10,424,352 | |
| | | 合 計 | | | 4,113,950 | | | 15,444,397 | |