

5-1 ため池改修の判定

5 . ため池点検調査表整理及び判定

5 - 1 ため池改修の判定

平成 25 年度にため池一斉点検を実施した 87 箇所のため池について、豪雨時及び地震時の決壊危険度の判定を整理し、評価点数の多い順に危険度のランク付けを行った。

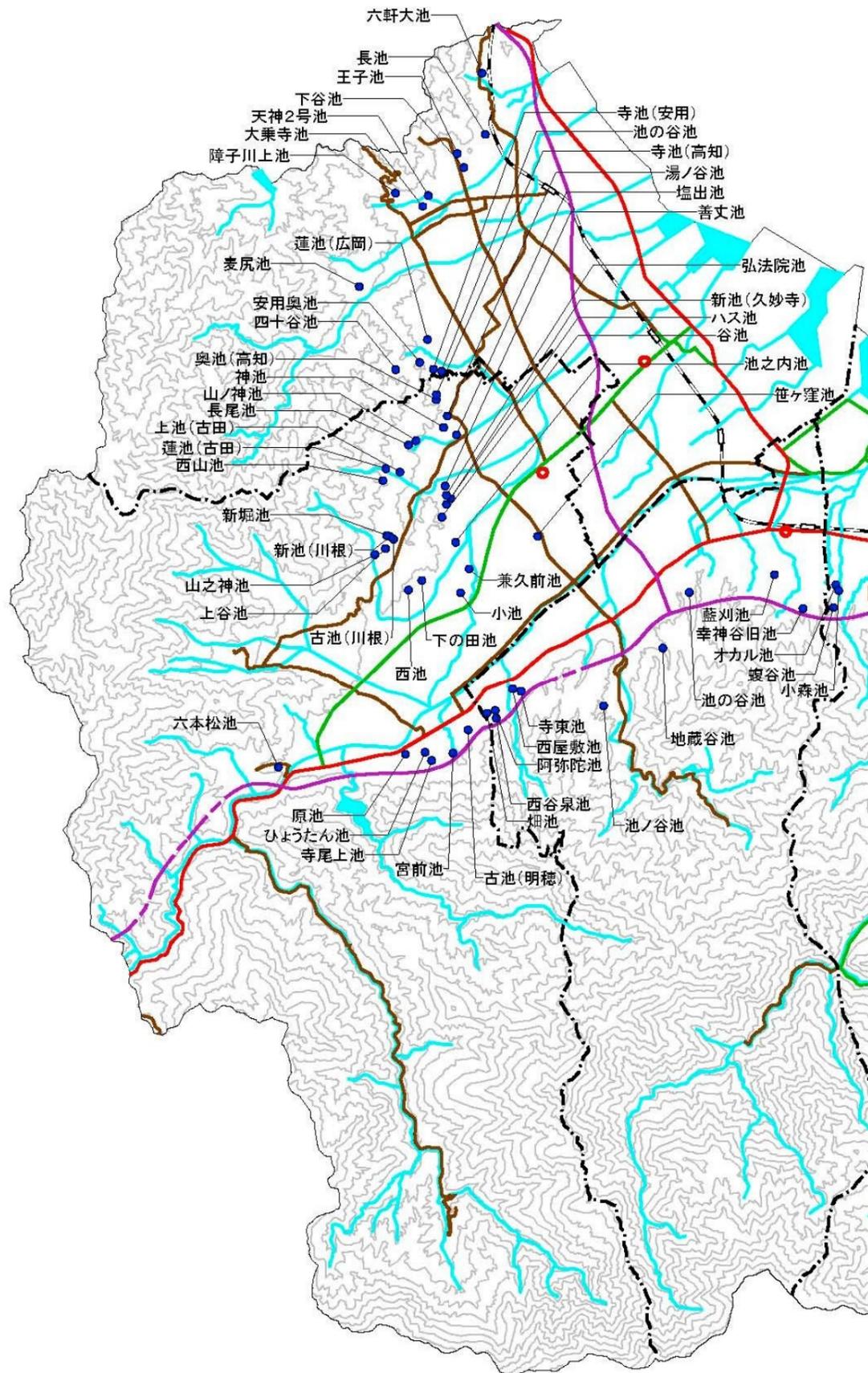
表 5.1-1 ため池改修判定(豪雨時)

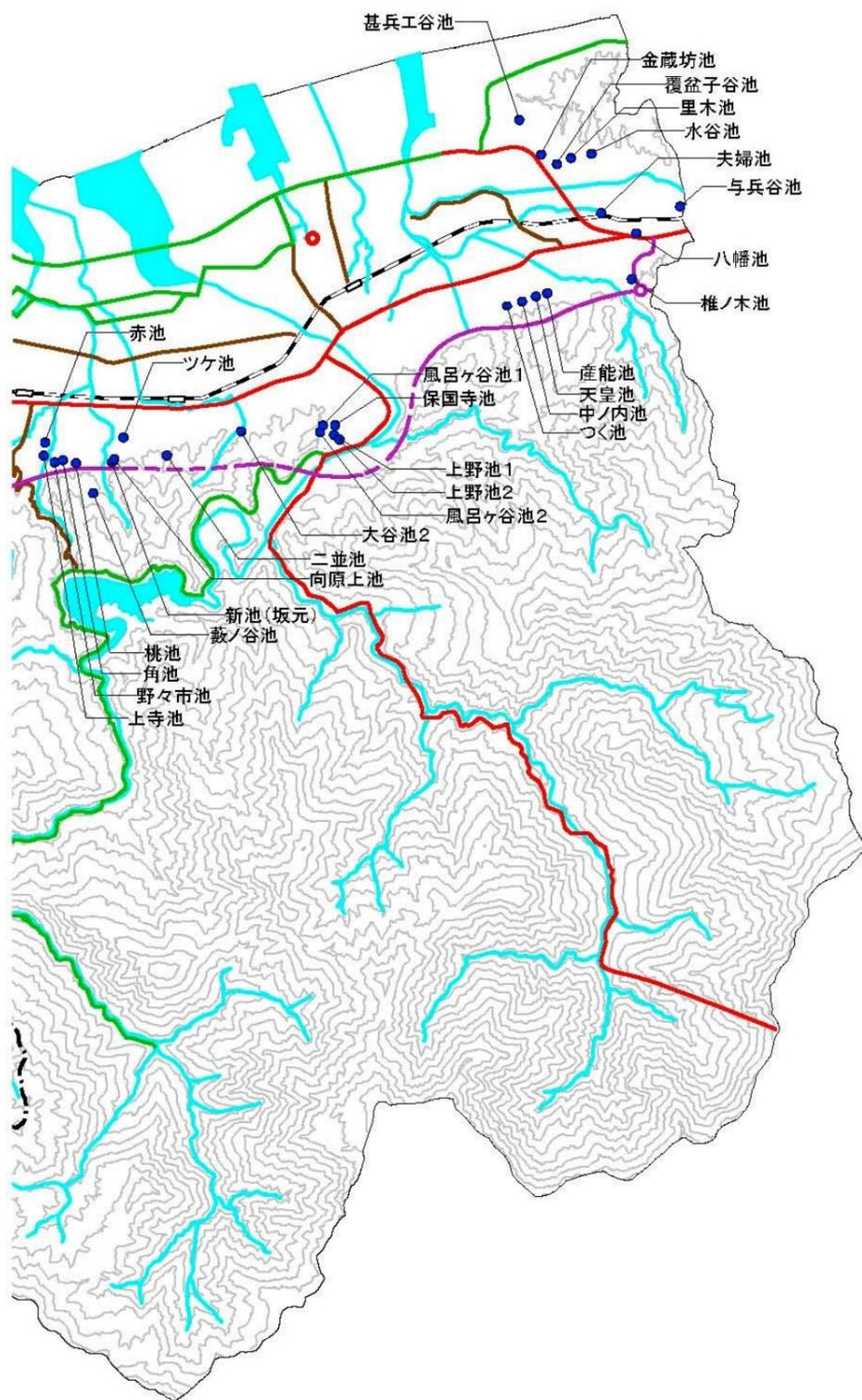
名称	地域	場所	天端幅 (m)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	総貯水量 (千m3)	流域面積 (km2)	満水面積 (km2)	灌漑 受益面積 (ha)	豪雨判定	順位	判 定		
												優先度 高い	早急な 整備	緊急性 低い
八幡池	西条	飯岡八幡原	2.6	3.7	154	5	0.004	0.004	5.5	118	1			
つく池	西条	飯岡野口前坂3026	2.5	2.4	53	2	0.077	0.001	2.0	117	2			
神池	丹原	丹原町徳能甲615	4.8	5.1	113	12	0.042	0.004	13.1	113	3			
藍刈池	小松	小松町新屋敷甲2427	4.6	8.7	53	31	0.013	0.003	10.0	100	4			
王子池	東予	実報寺1002	1.7	4.8	112	4	0.071	0.002	2.0	94	5			
池之内池	丹原	丹原町高松甲748-1	3.5	11.7	475	469	0.350	0.110	95.0	91	6			
地蔵谷池	小松	小松町妙口乙49-1	4.5	11.5	104	18	6.900	0.015	10.0	88	7			
六軒大池	東予	楠2094	2.8	7.5	164	13	2.000	0.004	6.0	88	8			
寺東池	小松	小松町明穂678	3.2	6.4	80	8	0.070	0.002	10.0	87	9			
新池(川根)	丹原	丹原町川根甲516	4.0	4.8	27	8	0.006	0.005	3.0	84	10			
寺尾上池	丹原	丹原町寺尾甲768	3.8	7.1	84	21	0.112	0.006	6.8	78	11			
古池(川根)	丹原	丹原町川根甲568	3.0	3.7	27	1	0.040	0.001	3.0	70	12			
池の谷池	小松	小松町妙口乙2-75	5.0	16.0	131	101	0.600	0.023	48.6	66	13			
畑池	小松	小松町安井甲319	3.0	5.3	249	16	0.020	0.005	19.0	53	14			
上谷池	丹原	丹原町川根甲548	3.0	6.5	89	3	2.000	0.001	6.8	50	15			
原池	丹原	丹原町志川甲394	10.7	4.3	45	3	0.373	0.001	2.0	44	16			
新堀池	丹原	丹原町川根甲517	3.8	7.6	29	19	0.030	0.001	2.0	40	17			
西谷泉池	小松	小松町安井甲316	2.0	4.9	53	1	0.020	0.002	19.0	38	18			
麦尻池	東予	旦之上977	2.4	3.7	40	1	0.030	0.011	2.0	36	19			
阿弥陀池	小松	小松町安井甲312	4.2	4.8	291	23	0.020	0.009	19.0	30	20			
池の谷池	東予	安用1031-4	3.2	8.1	61	57	0.050	0.002	10.0	116	21			
蓮池(広岡)	東予	広岡381-3	1.8	8.0	82	10	0.050	0.003	5.0	97	22			
上野池1	西条	中野上野甲1670番地	2.0	3.6	65	5	0.030	0.003	6.0	96	23			
長池	東予	楠1556	1.0	5.0	30	2	0.060	0.001	2.0	96	23			
障子川上池	東予	福成寺781-1	1.0	4.7	30	3	0.040	0.001	5.0	96	23			
赤池	西条	水見上寺	2.0	6.0	145	5	0.020	0.002	2.0	93	24			
上野池2	西条	中野上野甲1678番地	2.3	3.0	102	0	0.029	0.001	5.0	92	25			
奥池(高知)	丹原	丹原町高知甲749-1	2.6	7.2	53	15	0.160	0.005	9.0	91	26			
湯ノ谷池	丹原	丹原町高知甲5-1	2.1	4.0	72	3	0.030	0.001	3.0	91	26			
山ノ神池	丹原	丹原町徳能乙694	1.5	5.6	40	3	0.060	0.001	3.0	88	27			
山之神池	丹原	丹原町川根甲670-1	1.1	4.8	84	3	0.002	0.002	5.0	88	27			
兼久前池	丹原	丹原町高松甲520	1.0	3.0	209	12	0.060	0.007	17.0	87	28			
古池(明穂)	丹原	丹原町明穂乙342	2.1	4.8	81	5	0.120	0.001	2.0	87	28			
幸神谷旧池	小松	小松町新屋敷乙10	0.7	5.8	39	3	0.050	0.001	5.0	86	29			
寺池(安用)	東予	安用1042-1	2.2	6.0	35	5	0.050	0.005	5.0	86	29			
雙谷池	西条	水見丙1135	5.0	10.5	97	34	0.190	0.006	16.0	85	30			
角池	西条	坂元北山	2.5	3.0	65	2	0.050	0.002	2.0	84	31			
六本松池	丹原	丹原町来見乙26-1	5.0	10.4	156	60	0.600	0.002	25.0	83	32			
野々市池	西条	野々市	2.0	2.0	54	1	0.077	0.001	5.0	81	33			
宮前池	丹原	丹原町寺尾甲603	2.0	6.4	173	23	0.250	0.001	3.0	81	33			
ひょうたん池	丹原	丹原町寺尾甲424	6.0	6.3	41	9	0.330	0.002	2.0	81	33			
西屋敷池	小松	小松町明穂671	2.2	6.4	287	35	0.130	0.006	10.0	80	34			
寺池(高知)	丹原	丹原町高知甲594-1	3.8	6.3	76	8	0.050	0.002	11.0	80	34			
八ス池	丹原	丹原町久妙寺甲196	3.5	5.3	81	4	0.035	0.001	10.0	79	35			
西池	丹原	丹原町高松甲1098	2.3	4.9	143	10	0.050	0.003	15.0	77	36			
中ノ内池	西条	飯岡前坂2995	2.0	4.0	76	2	0.093	0.001	5.0	76	37			
風呂ヶ谷池1	西条	神戸風呂ヶ谷甲1716番地	2.5	8.0	23	15	0.230	0.004	8.0	76	37			
新池(久妙寺)	丹原	丹原町久妙寺甲189	4.7	7.0	140	32	0.040	0.005	30.0	76	37			
笹ヶ窪池	丹原	丹原町北田野308-1	3.0	4.1	400	23	0.010	0.010	21.0	74	38			
二並池	西条	西田伊雑	3.0	10.0	58	10	0.500	0.002	7.0	73	39			
上池(古田)	丹原	丹原町古田甲1646-1	2.0	5.6	59	3	0.050	0.001	10.0	73	39			
金蔵坊池	西条	下鳥山金蔵坊甲2144	2.0	3.8	91	15	0.290	0.008	6.0	69	40			
ツケ池	西条	西泉	2.0	5.0	33	1	0.030	0.001	3.0	65	41			
塩出池	丹原	丹原町徳能甲409-2	2.0	4.5	110	6	0.080	0.001	27.0	63	42			
水谷池	西条	下鳥山水谷甲2391	3.7	6.0	58	16	0.250	0.007	7.0	62	43			
椎ノ木池	西条	飯岡半田山	1.8	2.0	22	1	0.064	0.001	3.0	62	43			
四十谷池	東予	広岡571	2.3	5.1	35	4	0.030	0.005	2.0	62	43			
善丈池	丹原	丹原町久妙寺甲985地先	2.0	8.0	179	22	0.030	0.010	40.0	62	43			
谷池	丹原	丹原町久妙寺甲266	1.5	4.5	41	5	0.030	0.001	2.0	61	44			
新池(坂元)	西条	坂元向原472	3.0	3.5	53	3	0.100	0.001	4.0	60	45			
保国寺池	西条	神戸上野甲1690	6.1	2.0	39	3	0.020	0.002	5.0	59	46			
才カル池	西条	水見丙1307	2.0	6.0	31	3	0.010	0.001	2.0	57	47			
与兵谷池	西条	下鳥山戸敷与兵谷	2.0	3.0	20	1	0.015	0.001	2.0	54	48			
向原上池	西条	坂元	3.7	5.0	56	1	0.055	0.002	4.0	53	49			
小森池	西条	水見切川	2.8	10.0	70	9	0.100	0.004	16.0	52	50			
里木池	西条	下鳥山里木甲2372	3.2	6.6	88	18	0.300	0.008	5.0	50	51			
大谷池2	西条	洲之内奥ノ内	2.7	3.0	22	2	0.389	0.001	2.0	49	52			
下の田池	丹原	丹原町高松甲1021	1.4	2.4	71	1	0.001	0.001	3.0	48	53			
天皇池	西条	飯岡2765	2.0	2.8	68	3	0.020	0.001	5.0	46	54			
下谷池	東予	実報寺507	3.5	8.0	91	31	0.517	0.008	5.0	42	55			
池ノ谷池	小松	小松町大郷	2.0	8.0	35	4	0.400	0.002	2.0	40	56			
安用奥池	東予	安用1098-1	1.5	7.2	53	11	0.100	0.001	6.0	39	57			
上寺池	西条	坂元78番地	1.8	5.0	130	9	0.040	0.002	3.0	34	58			
夫婦池	西条	飯岡池の内	2.7	3.0	175	1	0.050	0.003	9.0	32	59			
産能池	西条	飯岡山元2744	2.3	2.5	142	4	0.088	0.002	5.0	32	60			
覆盆子谷池	西条	下鳥山里覆盆子谷甲2263	2.6	4.0	60	10	0.090	0.004	5.0	31	61			
大乗寺池	東予	福成寺721	1.5	3.0	32	1	0.020	0.001	3.0	31	61			
長尾池	丹原	丹原町徳能乙235-97	2.5	9.5	45	13	0.070	0.006	5.0	31	61			
桃池	西条	坂元甲87番地	2.2	2.0	18	0	0.046	0.000	3.0	30	62			
藪ノ谷池	西条	坂元	2.1	6.0	33	1	0.085	0.001	4.0	28	63			
西山池	丹原	丹原町古田乙101	5.5	24.2	68	95	0.050	0.020	12.0	28	63			
甚兵工谷池	西条	下鳥山甚兵工谷甲2049	1.4	4.1	34	7	0.102	0.003	3.0	26	64			
天神2号池	東予	福成寺814-1	1.5	1.5	51	0	0.030	0.001	2.0	26	64			
弘法院池	丹原	丹原町久妙寺甲190	2.2	8.8	65	25	0.028	0.001	12.0	22	65			
蓮池(古田)	丹原	丹原町古田甲1654-1	1.5	5.0	47	4	0.020	0.005	5.0	17	66			
風呂ヶ谷池2	西条	神戸風呂ヶ谷甲1717番地	4.0	4.5	41	2	0.250	0.001	3.0	11	67			
小池	丹原	丹原町北田野1372	4.0	4.0	64	6	0.013	0.001	2.0	10	68			

表 5.1-2 ため池改修判定(地震時)

名称	地域	場所	天端幅 (m)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	総貯水量 (千m3)	流域面積 (km2)	満水面積 (km2)	灌漑 受益面積 (ha)	地震判定	順位	判 定		
												優先度 高い	早急な 整備	緊急性 低い
宮前池	丹原	丹原町寺尾甲603	2.0	6.4	173	23	0.250	0.001	3.0	91	1			
二並池	西条	西田伊織	3.0	10.0	58	10	0.500	0.002	7.0	91	2			
オカル池	西条	水見丙1307	2.0	6.0	31	3	0.010	0.001	2.0	59	3			
八幡池	西条	飯岡八幡原	2.6	3.7	154	5	0.004	0.004	5.5	156	4			
つく池	西条	飯岡野口前坂3026	2.5	2.4	53	2	0.077	0.001	2.0	148	5			
地蔵谷池	小松	小松町妙口乙49-1	4.5	11.5	104	18	6.900	0.015	10.0	131	6			
池之内池	丹原	丹原町高松甲748-1	3.5	11.7	475	469	0.350	0.110	95.0	129	7			
寺東池	小松	小松町明穂678	3.2	6.4	80	8	0.070	0.002	10.0	128	8			
鯉谷池	西条	水見丙1135	5.0	10.5	97	34	0.190	0.006	16.0	127	9			
新池(久妙寺)	丹原	丹原町久妙寺甲189	4.7	7.0	140	32	0.040	0.005	3.0	127	9			
笹ヶ窪池	丹原	丹原町北田野308-1	3.0	4.1	400	23	0.010	0.010	21.0	124	10			
古池(明穂)	丹原	丹原町明穂乙342	2.1	4.8	81	5	0.120	0.001	2.0	123	11			
兼久前池	丹原	丹原町高松甲520	1.0	3.0	209	12	0.060	0.007	17.0	122	12			
西屋敷池	小松	小松町明穂671	2.2	6.4	287	35	0.130	0.006	10.0	121	13			
ひょうたん池	丹原	丹原町寺尾甲424	6.0	6.3	41	9	0.330	0.002	2.0	120	14			
障子川上池	東予	福成寺781-1	1.0	4.7	30	3	0.040	0.001	5.0	119	15			
神池	丹原	丹原町徳能甲615	4.8	5.1	113	12	0.042	0.004	13.1	119	15			
古池(川根)	丹原	丹原町川根甲568	3.0	3.7	27	1	0.040	0.001	3.0	119	15			
六本松池	丹原	丹原町米見乙26-1	5.0	10.4	156	60	0.600	0.002	25.0	118	16			
角池	西条	坂元北山	2.5	3.0	65	2	0.050	0.002	2.0	117	17			
ハス池	丹原	丹原町久妙寺甲196	3.5	5.3	81	4	0.035	0.001	10.0	117	17			
寺尾上池	丹原	丹原町寺尾甲768	3.8	7.1	84	21	0.112	0.006	6.8	115	18			
池の谷池	東予	安用1031-4	3.2	8.1	61	57	0.050	0.002	10.0	114	19			
上野池1	西条	中野上野甲1670番地	2.0	3.6	65	5	0.030	0.003	6.0	113	20			
蓮池(広岡)	東予	広岡381-3	1.8	8.0	82	10	0.050	0.003	5.0	113	20			
塩出池	丹原	丹原町徳能甲409-2	2.0	4.5	110	6	0.080	0.001	27.0	113	20			
山ノ神池	丹原	丹原町徳能乙694	1.5	5.6	40	3	0.060	0.001	3.0	113	20			
六軒大池	東予	桶2094	2.8	7.5	164	13	2.000	0.004	6.0	112	21			
長池	東予	桶1556	1.0	5.0	30	2	0.060	0.001	2.0	112	21			
中ノ内池	西条	飯岡前坂2995	2.0	4.0	76	2	0.093	0.001	5.0	111	22			
寺池(高知)	丹原	丹原町高知甲594-1	3.8	6.3	76	8	0.050	0.002	11.0	111	22			
池の谷池	小松	小松町妙口乙2-75	5.0	16.0	131	101	0.600	0.023	48.6	109	23			
寺池(安用)	東予	安用1042-1	2.2	6.0	35	5	0.050	0.005	5.0	109	23			
湯ノ谷池	丹原	丹原町高知甲5-1	2.1	4.0	72	3	0.030	0.001	3.0	109	23			
西池	丹原	丹原町高松甲1098	2.3	4.9	143	10	0.050	0.003	15.0	109	23			
上野池2	西条	中野上野甲1678番地	2.3	3.0	102	0	0.029	0.001	5.0	108	24			
野々市池	西条	野々市	2.0	2.0	54	1	0.077	0.001	5.0	108	24			
王子池	東予	実報寺1002	1.7	4.8	112	4	0.071	0.002	2.0	108	24			
新池(川根)	丹原	丹原町川根甲516	4.0	4.8	27	8	0.006	0.005	3.0	108	24			
幸神谷旧池	小松	小松町新屋敷乙10	0.7	5.8	39	3	0.050	0.001	5.0	107	25			
原池	丹原	丹原町志川甲394	10.7	4.3	45	3	0.373	0.001	2.0	105	26			
山之神池	丹原	丹原町川根甲670-1	1.1	4.8	84	3	0.002	0.002	5.0	102	27			
赤池	西条	水見上寺	2.0	6.0	145	5	0.020	0.002	2.0	101	28			
ツケ池	西条	西泉	2.0	5.0	33	1	0.030	0.001	3.0	100	29			
新池(坂元)	西条	坂元向原472	3.0	3.5	53	3	0.100	0.001	4.0	95	30			
藍刈池	小松	小松町新屋敷甲2427	4.6	8.7	53	31	0.013	0.003	10.0	94	31			
畑池	小松	小松町安井甲319	3.0	5.3	249	16	0.020	0.005	19.0	93	32			
金蔵坊池	西条	下島山金蔵坊甲2144	2.0	3.8	91	15	0.290	0.008	6.0	92	33			
風呂ヶ谷池1	西条	神戸風呂ヶ谷甲1716番地	2.5	8.0	23	15	0.230	0.004	8.0	90	34			
上池(古田)	丹原	丹原町古田甲1646-1	2.0	5.6	59	3	0.050	0.001	10.0	90	34			
善丈池	丹原	丹原町久妙寺甲985地先	2.0	8.0	179	22	0.030	0.010	40.0	90	34			
保国寺池	西条	神戸上野甲1690	6.1	2.0	39	3	0.020	0.002	5.0	89	35			
水谷池	西条	下島山水谷甲2391	3.7	6.0	58	16	0.250	0.007	7.0	87	36			
里木池	西条	下島山里木甲2372	3.2	6.6	88	18	0.300	0.008	5.0	87	36			
下の田池	丹原	丹原町高松甲1021	1.4	2.4	71	1	0.001	0.001	3.0	86	37			
与兵谷池	西条	下島山戸敷与兵谷	2.0	3.0	20	1	0.015	0.001	2.0	85	38			
椎ノ木池	西条	飯岡半田山	1.8	2.0	22	1	0.064	0.001	3.0	85	39			
奥池(高知)	丹原	丹原町高知甲749-1	2.6	7.2	53	15	0.160	0.005	9.0	84	40			
小森池	西条	水見切川	2.8	10.0	70	9	0.100	0.004	16.0	83	41			
大谷池2	西条	洲之内奥ノ内	2.7	3.0	22	2	0.389	0.001	2.0	82	42			
向原上池	西条	坂元	3.7	5.0	56	1	0.055	0.002	4.0	82	42			
下谷池	東予	実報寺507	3.5	8.0	91	31	0.517	0.008	5.0	82	42			
四十谷池	東予	広岡571	2.3	5.1	35	4	0.030	0.005	2.0	80	43			
安用奥池	東予	安用1098-1	1.5	7.2	53	11	0.100	0.001	6.0	80	43			
上谷池	丹原	丹原町川根甲548	3.0	6.5	89	3	2.000	0.001	6.8	80	43			
池ノ谷池	小松	小松町大郷	2.0	8.0	35	4	0.400	0.002	2.0	79	44			
天皇池	西条	飯岡2765	2.0	2.8	68	3	0.020	0.001	5.0	78	45			
麦尻池	東予	旦之上977	2.4	3.7	40	1	0.030	0.011	2.0	77	46			
谷池	丹原	丹原町久妙寺甲266	1.5	4.5	41	5	0.030	0.001	2.0	74	47			
西山池	丹原	丹原町古田乙101	5.5	24.2	68	95	0.050	0.020	12.0	69	48			
阿弥陀池	小松	小松町安井甲312	4.2	4.8	291	23	0.020	0.009	19.0	65	49			
西谷泉池	小松	小松町安井甲316	2.0	4.9	53	1	0.020	0.002	19.0	62	50			
上寺池	西条	坂元78番地	1.8	5.0	130	9	0.040	0.002	3.0	60	51			
大乗寺池	東予	福成寺721	1.5	3.0	32	1	0.020	0.001	3.0	60	51			
藪ノ谷池	西条	坂元	2.1	6.0	33	1	0.085	0.001	4.0	59	52			
天神2号池	東予	福成寺814-1	1.5	1.5	51	0	0.030	0.001	2.0	59	52			
覆盆子谷池	西条	下島山里覆盆子谷甲2263	2.6	4.0	60	10	0.090	0.004	5.0	58	53			
夫婦池	西条	飯岡池の内	2.7	3.0	175	1	0.050	0.003	9.0	58	53			
産能池	西条	飯岡山元2744	2.3	2.5	142	4	0.088	0.002	5.0	58	53			
長尾池	丹原	丹原町徳能乙235-97	2.5	9.5	45	13	0.070	0.006	5.0	56	54			
蓮池(古田)	丹原	丹原町古田甲1654-1	1.5	5.0	47	4	0.020	0.005	5.0	55	55			
甚兵工谷池	西条	下島山甚兵工谷甲2049	1.4	4.1	34	7	0.102	0.003	3.0	54	56			
弘法院池	丹原	丹原町久妙寺甲190	2.2	8.8	65	25	0.028	0.001	12.0	50	57			
桃池	西条	坂元甲87番地	2.2	2.0	18	0	0.046	0.000	3.0	49	58			
小池	丹原	丹原町北田野1372	4.0	4.0	64	6	0.013	0.001	2.0	46	59			
風呂ヶ谷池2	西条	神戸風呂ヶ谷甲1717番地	4.0	4.5	41	2	0.250	0.001	3.0	44	60			
新堀池	丹原	丹原町川根甲517	3.8	7.6	29	19	0.030	0.001	2.0	44	60			

西条市 農村振興基本計画
ため池位置図





凡 例	
—	地域界
- · - · -	旧市町村界
— (purple)	高速自動車道
— (red)	国道
— (green)	主要地方道
— (brown)	一般県道
— (black)	鉄道
— (cyan)	河川
○ (grey)	用途区域
○ (yellow)	自然公園
● (red)	役場・支所
● (blue)	ため池