No. O 施設名 OO			^{稼働状} 稼働 調査日 2013年○○月○○日							調査日	0000年00月00日		調查日	00004	₹○○月○○日				調査日	〇〇〇〇年〇〇月〇〇日	
	NEIX-U		況 1 131	1/9 11 11	2010 00	一次調査結果	l.			胸五口	二次調査結果	—— 要対策 対策済		0000	一次調査結果					二次調査結果	要対策
立	地条件•施設	战構造物	変状					被災の	合 除度			安刈泉 刈泉계					被災の	合除度			→ 安刈東 X
LIL FF	ᆙᅲᄼᄼᄼᆇ		 1	変状有	写真番号	変状内容	可能性	被災の 対象	ランク	調査有	調査結果		変状有	写真番号	変状内容	災害の 可能性	対象	ランク	調査有	調査結果	\perp
・地質	地形分類		尾根上 谷地形																		++
			集水地形																		+ +
			地すべり地																		
ľ	地盤		切土 盛土													+					+
			半切半盛	1			 	 								+					+ +
ļ	地質 風化状況		花崗岩																		
	風化状況		DL	-			1	-								+		-			
			DM DH				1	-								+					+
			CL以上																		
	岩盤亀裂		オーバーハング																		
			流れ盤 受け盤																		
			認識できない																		+
内	下部法面	吹付	クラック																		
			開口亀裂																		
			肌落ち 崩壊				1	-								+					-
			孕み出し				1									1					+
			沈下 湧水																		
		 擁壁類	<u> 沸水</u> クラック	-			<u> </u>	 								+					+
		7年至 块	開口亀裂				1									+					+
			目地開口																		
			目地ずれ																		
			背面沈下 全面隆起				1	-								+			-		+
			湧水																		
ļ	===++ 기.		アルかり骨材反応																		
	調整池 配水池		クラック 開口亀裂	-			 	-								+					+
	日レノハノビ		肌落ち																		
			孕み出し																		
			周辺の開口	-			-	-								+					+
			<u>湧水</u> アルかり骨材反応				-	_								+					+
	場内平場	未舗装	隆起 沈下																		
			沈下																		
		舗装	吸出し	-			-	-								+					-
		nm 4X	クラック 開口亀裂 目地開口																		
			目地開口																		
			段差 隆起													-					_
			沈下				 	 								+		1			+
	排水路	斜面·法面	クラック 開口亀裂																		
			開口亀裂				ļ														
			変形埋没	-				-													
		場内	クラック																		+
			クラック 開口亀裂																		
			変形 埋没	-								+				+		-	-		_
-	付属施設	階段	<u>年</u> ス クラック	1							1	++-				+		+	+		+
			クラック 開口亀裂 目地開口																		
			目地開口																		
		フェンス	仮 損 個キ								1	+				+		-			+
-	進入路	<u> </u>	破損 傾き クラック 開口亀裂	1							1	++-				+		+	+		+
	~/ \PH		開口亀裂						<u>_</u> _							\perp					
		[月 [8] [7]																			

No. O	施設名	〇〇調整池	^{稼働状} 稼働	調査日	2013年〇〇	月〇〇日				調査日	0000年00月00日		調査日	0000	FOO月00日				調査日	0000年00月00日	
		- 14-46-41	50			一次調査結果	Į				二次調査結果	— 要対策 対策済		1	一次調査結果					二次調査結果	要対策対
	立地条件•施	投構造物	変状	変状有	写真番号	変状内容	災害の 可能性	被災の 対象	危険度ランク	調査有	調査結果		変状有	写真番号	変状内容	災害の 可能性	被災の対象	危険度 ランク	調査有	調査結果	1
敷地外	下部斜面		肌落ち				7,110,12	772	,,,,							7 11012	7.3.3.	727			
			崩壊地																		
			クリープ																		
			地すべり																		
			落石																		
			湧水																		
			遷急線																		
			段差地形																		
			集水地形																		
			裸地																		
			植生																		
	下部法面	吹付	クラック																		
			開口亀裂																		
			肌落ち																		
			崩壊																		
			孕み出し																		
			沈下																		
			湧水																		
		擁壁類	クラック																		
			開口亀裂																		
			目地開口																		
			目地ずれ																		
			背面沈下																		
			全面隆起																		
			湧水																		
			アルかり骨材反応																		
その他																					
													l			1			1		

総合判定区分一覧表

	災害発生の	可能性						
ア	発生の可能性大	危急性有り						
1	発生の可能性大	危急性無し						
ウ	発生の	可能性小						
エ	発生の同	Eの可能性無し						
オ	度を判定できない							

	被災の対	才 象							
a-1	水道施設以外の第三者	水道施設主要部							
a-2	水道施設以外の第三者	水道施設付帯部							
a-3	水道施設以	l外の第三者							
b-1	設主要部								
b-2 水道施設付帯部									
c 被災無し									

<u>一次調査結果危険度区分</u>

災害の可能性 被災の対象	ア	1	ウ	エ	才
a−1	Α	Α	O	D	E
a-2	Α	В	O	D	Е
a−3	В	В	O	D	Ш
b-1	В	В	O	D	Ш
b-2	O	С	O	D	Е
С	D	D	D	D	D

二次調査結果

	調査結果
1	早急な対策工が必要
2	対策工が必要
3	詳細調査が必要
4	補修が必要
5	当面監視
6	問題無し

一次調査結果危険度ランク

	危険度ランク
Α	早急な対策が必要
В	二次調査により対策の必要性を検討
С	当面監視
D	問題無し
E	本調査では危険度を判定できない 危険度判定には別途調査を要する

平成25年度 水道施設法面・斜面安定度調査業務 調査結果一覧表

Ţ.,	14 27 IA	所在地	=r ##	15年北7		諸元		+# \ <i>#</i>	中华东	99′ハザー	「石流」 匡明27 物す入り 実施国所				一次	調査結果			=	二次調査結果	芸予地震 後点検実
No.	池名称	区別 住所	一 所管	稼働状況 	容量 (m³)	水位 (H.W.L)	水位 (L.W.L)	構造	完成年	土石流	崖崩れ	地すべり	実施箇所	災害発生 の可能性	被災の 可能性	危険度	A,B,Eランク 変状箇所	実施箇所	簡易貫入 試験実施	調査結果 (今後の対応)	施箇所 (写真有)
	牛田(第1~5)配水池 牛田高地区調整池	東区 牛田新町一丁目8-1 東区 牛田早稲田四丁目175-147	牛田 牛田	稼働 稼働	36,230 3,000	51.00 158.30	47.10 153.80	RC外 RC	1966 1974												
	早稲田団地調整池	東区 牛田東四丁目91-112	十 十	1	350	111.25	108.25	RC	1974												
	第一神田山調整池	東区 牛田新町一丁目	牛田	稼働	600	132.25	128.25	RC	1972											- ut remain	
12 5	第二神田山調整池	東区 牛田新町一丁目	牛田	稼働	180	74.25	70.10	RC	1964		0		0	イ	a−3	В	下方斜面の浮石化露頭は落石の恐 れがある	0		5.当面監視 落石は下方墓地に影響が及ぶが、施設に影響無	0
81 6	中山調整池	東区 戸坂大上四丁目34-1	高陽	稼働	4,000	105.00	100.00	RC	1981				0	イ	a−3	В	進入階段斜面に崩壊跡有	0	0	2.対策工が必要(法肩部切直し、法面吹付) 法肩部は崩壊・φ 30cm落石の恐れ有	0
	大黒谷第一調整池	東区 中山新町三丁目18	4田	稼働	610	168.00	163.00	PC	1997	0			0	ウ	b-2	С					
	大黒谷第二調整池 東浄団地調整池	東区 中山新町三丁目20 東区 戸坂新町二丁目32	<u>牛田</u> 牛田	<u>稼働</u> 稼働	270 850	131.30 129.72	127.30 126.32	RC RC	1997 1971	0			0	1	a-2	В	側方斜面に崩壊跡有	0	0	5.当面監視	0
	天水苑調整池	東区 牛田新町四丁目1	牛田	稼働	320	66.00	62.00	RC	1987	0	0		0	· ウ	a 2 a-2	С	(137) 171 (C 10) - 00 × 00 . (1)	0	\vdash	今後想定される崩壊は小規模	
14 11		東区 馬木町字釜ノ上892-2	高陽	稼働	2,500	239.65	235.65	RC	1985	0					<u> </u>						
15 <u>12</u> 16 13		東区 馬木町字大原742-3 東区 馬木二丁目543-2	高陽高陽	■ 稼働 稼働	350 500	279.00 154.00	276.00 150.00	RC RC	1985 1985	0									-		
	四百田調整池	東区 温品町字四百田167-2	4田	稼働	550	135.33	131.83	RC	1900	0			0	ゥ	b-2	С					
	黄金山配水池	南区 黄金山町18	牛田	稼働	16,400	64.30	60.00	RC	1965				0	1	b-2	С					
3 16 5 17	黄金山高地区調整池 洋光台調整池	南区 黄金山町 南区 向洋新町三丁目37	生田 生田	稼働 稼働	600 1,840	117.80 64.30	113.80 58.30	RC PC	1974 1987	0			0	ь	a-3	С					
4 18	仁保南調整池	南区 仁保南二丁目1	牛田	稼働	610	87.00	83.00	RC	1990												
14 <u>19</u> 15 20	比治山調整池	南区 比治山公園 南区 似島町字長浜847-2	生田 生田	稼働 稼働	100 1,000	72.80 65.75	70.10 62.25	RC RC	1959 1967										-		
15 <u>20</u> 17 21	似島調整池 己斐配水池	西区 己斐東町一丁目9-1	禄井	核側 稼働	25,000	48.80	45.32	RC	1967				0	オ	a-1	F	配水井下部擁壁に幅5cm開口クラッ	0	 	3.詳細調査が必要(ポーリングによる土質把握)	0
18 22		安佐南区 山本五丁目~西区己斐東一丁目	緑井	稼働	25,000	48.80	46.85	RC	1000				~	"	u 1		2月		1	擁壁の基礎部・背後はNd>10と緩い	
19 23		西区 己斐東二丁目37	牛田	稼働	4,000	160.00	155.00	RC	1972				0	オ	b-1	Е	張コンクリートに隆起・沈下有			変状が拡大する場合、試掘およびレーダー探査によ る詳細調査が望まれる	
20 24	己斐高地区第二調整池	西区 己斐大迫三丁目42	牛田	稼働	12,000	160.00	155.00	RC	1997		0									●11.7米以り上で エい リング	
	高須台調整池	西区 高須台五丁目14	牛田	稼働	810	125.00	120.00	RC	1997						_	_	北西下方斜面は急傾斜で、下方に民			2.対策工が必要(法枠工、鉄筋補強土工)	
	ふじハイツ調整池	西区 己斐中三丁目24	4田	稼働	340	116.05	113.15	RC	4070		0		0	1	a-3	В	家有	0	0	起定される崩壊規模から下方民家への影響懸念	0
23 <u>27</u> 24 28	大迫団地調整池 己斐上調整池	西区 己斐大迫三丁目385 西区 己斐上六丁目836-1	<u> </u>	<u>稼働</u> 稼働	760 180	216.00 256.00	213.00 252.00	RC FRP	1973	0	0										
38 29	滝ヶ迫調整池	西区 己斐上五丁目2000-9	牛田	稼働	300	194.84	189.84	PC	1980	0	0		0	ウ	a-3	С					
37 <u>30</u> 32 31	長谷調整池 山田第一調整池	西区 己斐上二丁目2742-11 西区 山田新町二丁目17	上 牛田 牛田	■ 稼働 稼働	300 4,600	175.88 221.80	170.88 209.70	RC PC	1979 1977	0			0	ウ	a−3	С					
33 32		西区 山田新町二丁目17	十 <u>十</u> 牛田	1	800	230.40	225.00	PC	1977												
30 33	井口台調整池	西区 井口台三丁目38	牛田	稼働	1,000	174.00	169.50	RC	1982	0										PP 12 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
21 34		西区 三滝本町一丁目73-83	牛田	稼働	600	143.95	139.95	RC	1974	0	0		0	オ	a-3	E	進入階段に変状が集中発生			既往ボーリングおよび法面施工記録から法面の安定性を検証する必要がある	
25 35 29 36	誠城台調整池 井口団地調整池	西区 新庄町160-247 西区 井口鈴が台ー丁目2	牛田 牛田	稼働 稼働	150 525	65.00 68.25	61.00 64.75	RC RC	1985 1968												
	古田台第一調整池	西区 古田台二丁目14-7、11-5	4田	稼働	1,400	192.00	186.00	PC	1300												
		安佐南区 緑井町311	緑井	稼働	16,900	65.00	62.00	RC	1975												
39 <u>39</u> 40 40		安佐南区 毘沙門台二丁目33-22 安佐南区 毘沙門台三丁目35-17	緑井緑井	稼働 稼働	2,100 3,850	123.00 174.57	118.00 170.57	RC PC	1976 1986	0	0		0	'	С	D					
		安佐南区 毘沙門台三丁目35-17	緑井	稼働	1,100	204.00	200.00	RC	1990	Ŭ	0		Ö	1	a−3	В	上部擁壁端部に変状が集中発生	0	0	4.補修が必要(擁壁変状箇所を補修) 背後斜面は現状で安定、擁壁基礎洗掘に注意	0
61 42	下城ハイツ調整池	安佐南区 沼田町大字大塚字下城793-2		稼働	350	165.44	162.44	RC	1972											日区が四16分がてメだ、陸王坐底が加に江心	
43 <u>43</u> 44 44	高取第一調整池	安佐南区 高取南三丁目27-2 安佐南区 長楽寺一丁目676-11	緑井	稼働 稼働	3,600 750	123.00 163.00	118.00 159.00	RC RC	1988 1977	0	0		0	イウ	b-2	C					
60 45	沼田調整池	安佐南区 沼田町大字伴字小迫4736-1	緑井 緑井	1	3,600	148.00	143.00	RC	1977					.,	a-2	С					
65 46	広島広域公園調整池	安佐南区 沼田町大字大塚1172	緑井	稼働	760	196.00	191.00	RC	1992												
66 <u>47</u> 42 48	広島広域公園第二調整池 武田山調整池	安佐南区 沼田町大字大塚1172 安佐南区 相田町276-3	緑井 緑井	■ 稼働 稼働	130 600	176.50 160.40	173.50 156.40	RC RC	1992 1973	0			0	I	С	D			1		
62 49	椎原調整池	安佐南区 沼田町大字伴字築地3497-2	緑井	稼働	250	234.00	230.00	PC	1988											TO STATE IN LABOR TO STATE OF THE STATE OF T	
		安佐南区 八木町559-3	緑井	稼働	1,000	94.00	89.00	PC	1971	0	0		0	オ	a-1	Е	施設は地すべり地に位置している			既往調査および施工記録から斜面状況を把握し、 調査の必要性を検討する	
		安佐南区 高取北町95-2	緑井	稼働	360	173.00	170.00	RC	1973	_			0	ウ	a-3	С	下方プロック擁繰の日地が関ロ下去会	_		5.当面監視	
		安佐南区 大町216-21 安佐南区 山本町46-1	緑井	稼働	300	93.05	90.05	RC	1983	0			0	イウ	a-2	В	下方プロック擁壁の目地が開口下方斜 面は急傾斜	0	0	3.当回無税 擁壁斜面クリープによる変状、現状斜面は安定	0
59 54	第二祇園ヶ丘調整池	安佐南区 山本町43-2	緑井	稼働 稼働	3,000 240	143.25 110.50	138.75 106.70	RC RC	1974 1968		0			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	b-2	С					
48 55	筒瀬第一調整池	安佐南区 安東七丁目8-14	緑井	稼働	330	223.60	218.60	RC	1989		-										
50 <u>56</u> 67 57	筒瀬第二調整池 大塚東第一調整池	安佐北区 安佐町大字筒瀬字真那笹1328-1 安佐南区 大塚東三丁目5-2	禄井 緑井	稼働 稼働	220 210	280.70 209.50	277.70 205.50	RC RC	1989 1993										-		
68 58	大塚東第二調整池	安佐南区 大塚東三丁目9-2 安佐南区 大塚東三丁目6-4	緑井	稼働	420	297.20	293.20	RC	1993												
69 59	大塚東第三調整池	安佐南区 大塚東三丁目6-4	緑井	稼働 稼働	410 4,700	262.00	258.00 209.00	RC	1993 1993												
	伴南調整池	安佐南区 大塚西六丁目4-12 安佐南区 沼田町大字伴字大谷1461他	緑井 緑井	核側 稼働	8,200	214.00 264.00	258.00	RC RC	1993												
78 62	高陽(1・2号池)配水池	安佐北区 落合南六丁目1-1	緑井高陽	稼働	68,000	75.50	71.00	RC		0				,	, .						
	高陽高地区(1·2号池)調整池 高陽高々地区調整池	安佐北区 落合南六丁目1-1 安佐北区 落合南六丁目1-1	高陽 高陽	稼働 稼働	11,000 350	125.00 148.00	120.00 145.00	RC RC	1985 1980	0			0	<u>イ</u> ウ	b-2 b-2	C			-		
39 65	矢口が丘調整池	安佐北区 口田南九丁目82-5	高陽	稼働	600	150.00	146.00	RC	1982				Ŏ	Ź	b-2	С					
88 66		安佐北区 口田町1-330 安佐北区 可部町大字桐原字城山2336-4	高陽高陽	稼働 稼働	400 1,000	107.00	104.00 173.00	RC RC	1972 1983				0	ウ	a-3	С					
93 68	桐陽台第二調整池	安佐北区 三入東二丁目2636	高陽		1,000	177.50 212.50	208.00	RC	1983	0			0	1	С	D			 		
95 69	上原調整池	安佐北区 可部町大字上原中尾峠566-4	高陽高陽	稼働	350	143.00	139.50	RC	1969				Ŏ	Ċ	b-2	C					
70	上町屋調整池	安佐北区 可部町大字上町屋字馬通591-2	高陽	稼働	1,600	164.00	160.00	RC	1995								<u>I</u>		<u> </u>		l

平成25年度 水道施設法面・斜面安定度調査業務 調査結果一覧表

	714 A7 TA		所在地	== ##=	5는 KI 시 \ \ □		諸元		1#1/#	.	99'ハザー	ードマップ	該当項目			一次記	調査結果			Ξ	二次調査結果	芸予地震
No.	池名称	区別	住所	所管	┃稼働状況 ┃	容量 (m³)	水位 (H.W.L)	水位 (L.W.L)	構造	完成年	土石流	崖崩れ	地すべり	実施箇所	災害発生 の可能性	被災の 可能性	危険度	A,B,Eランク 変状箇所	実施箇所	簡易貫入 試験実施	調査結果 (今後の対応)	施箇所 (写真有
_	林調整池		大林町字長迫3395-2	高陽	稼働	200	201.00	197.00	RC		0											
	:毛寺第一配水池 :山調整池		亀山南三丁目29-1 可部町大字今井田字横川337-8他	<u>高陽</u> 高陽	な動 移動	1,200 5,500		72.00 115.00	RC RC	1969 1992		0		0	1	b-2	С					+
	山調整池		可部町大字大毛寺字陣具105-65	高陽	稼働	1,136	144.00	140.00	RC	1969				0	1	b-1	В	下部プロック擁壁の目地が一部開口、 下方斜面に崩壊跡有	0	0	5.当面監視(変状拡大の有無を監視) 下方斜面の崩壊跡は現状で安定	0
75 勝	木台調整池	安佐北区	亀山西一丁目30	高陽	稼働	3,700		185.00	PC	1992								1 7) or tall - no -80 sor. H			17月前回の7所後が18分に入て文だ	
	山北調整池 出第一調整池	安佐北区	可部町大字大毛寺字原迫535-9 安佐町大字後山字和田2200	高陽 緑井	稼働 稼働	500 3,600		180.00 233.37	RC RC	1994 1971												_
	出第二調整池	安佐北区	安佐町大字あさひが丘1021	緑井	稼働	2,800		274.70	RC	1971	0											+
	山第三調整池		安佐町大字あさひが丘1021	緑井	稼働	1,300		303.70	RC	1975												
	:山北調整池 :原調整池		安佐町大字後山字先坊1349-1 安佐町大字久地字細越403-2	緑井 緑井	禄働 稼働	100 510		164.90 296.00	SUS	1992												-
82 筒	瀬調圧井	安佐北区	安佐町大字筒瀬字堂河1167-6	緑井	稼働	20	115.00	113.00	RC	1989												
	[田調整池 川調整池		深川町228-2 深川町字稲妻326-10他	高陽 高陽	稼働 稼働	2,000 560		150.00 86.00	RC RC	1985 1995												-
85 狩	·留家第一調整池		狩留家町字串ヶ谷1536-3他	高陽	稼働	800		116.50	RC	1993												-
	留家第二調整池		狩留家町字鍛冶屋原4948-3他	高陽	稼働	100		181.50	RC	1994												
	田調整池 越第一調整池		白木町大字三田字下大椿1428-2 白木町大字秋山堀越1257-2	高陽 高陽	稼働 稼働	2,000 260		159.00 160.50	RC RC	1997 1979	0			0	ウ	b-1	С					-
89 井	原第一調整池	安佐北区	白木町大字有留字鳶ヶ迫2327-1他	高陽	稼働	510		190.65	RC	1992												
90 府	中(1·2号池)配水池	安芸郡	府中町桜ヶ丘13-1	府中	稼働	6,600	69.55	65.05	RC	1965	0			0	イ	b-1	В	浄水槽枠にクラック有	0		4.補修を要する(クラック充填補修、当面監視) クラックは水槽内に連続する。背後への漏水の恐れ	,
	1所調整池	東区	温品町字長伝寺577-4	府中	稼働	200		107.35	RC	1971								背後の切土露岩は緩みを生じ、落石			2.対策工が必要(緩んだ岩除去、落石防止工)	
	水ヶ丘調整池	安芸郡	府中町清水ヶ丘181-1	府中	稼働	200	117.48	114.48	RC	1971				0	1	b-1	В	の可能性有	0		NRTが必要(核んだ石は云、冷石のエエ) 割れ目の緩んだ高さ6mオーバーハング露岩有	0
	戸ハイム第一調整池戸ハイム第二調整池	安芸郡安芸郡	府中町字大谷2505-2 府中町字瀬戸ハイム4060-6	<u>府中</u> 府中	稼働 稼働	3,000 550	113.00 178.00	100.10 173.00	PC PC		0	0										+
1,154	<u>(/ / : 四級二國正尼</u> }越調整池	安芸区	船越町大字大江山361-26	府中	稼働	800	90.00	85.00	RC		Ö	0		0	1	a-2	В	下部擁壁基礎の洗掘	0	0	4.補修が必要(洗掘部の転圧) 表土は緩く、今後も洗掘は進行	0
96 畑]賀調圧井	安芸区	畑賀町1238-5	府中	稼働	300		147.00	RC												衣工は被1、7後でボ堀は進1」	
	賀北第一調整池			府中	稼働	200		197.30	RC	1007												
	賀北第二調整池 賀第二調整池		畑賀町字西宗尾1510-1 畑賀町3802-2	府中 府中	な動 移働	100 800		336.70 106.30	RC RC	1997	0											+
00 瀬	野川配水池	安芸区	畑賀三丁目1-10	府中	稼働	3,600	99.00	94.00	RC		ŏ			0	1	b-2	С					
	野川第三調整池 野西第一調整池	安芸区	中野六丁目593-2 瀬野西四丁目1	府中 府中	稼働 稼働	545 710		102.55 200.00	RC外	1996												
	野西第二調整池		瀬野西六丁目13	府中	1	1,200		266.00	PC RC	1996												+
04 瀬	[野西第三調整池		瀬野西五丁目33	府中	稼働	200	244.00	240.00	RC	1996												
	野南調整池 野川第四調整池	安芸区安芸区	瀬野南町字坂山277-2 瀬野南町694	府中 府中	稼働 稼働	3,100 518		160.00 141.30	PC RC外					0	ن ا	b-1	С					_
107 上	瀬野第一調整池	安芸区	上瀬野町字小丸山550-36	府中	稼働	200		194.50	RC							5 1						
	瀬野第二調整池 野東調整池		上瀬野町字丸岩山464-1 中野東町字大谷7318-1	府中 府中	稼働 稼働	400 300		235.00	RC													_
	:野配水池	安芸区	矢野東三丁目16-1	<u>府中</u> 府中	1	7,000		134.00 78.70	RC RC		0			0	ゥ	a-3	С					
	ヶ丘調整池	安芸区	矢野東三丁目19-1	府中	稼働	300	113.80	109.00	PC		0			0	1	a-2	В	上部斜面に崩壊跡有 敷地が谷部にある	0	0	5.当面監視(谷は豪雨時に土石流要注意) 上部斜面で危惧される崩壊は小規模	0
	野南第一調整池	安芸区	矢野南四丁目20	府中	稼働	1,900		141.00	RC												- April 170 pre 11 min and 17 min	
	野南第二調整池		矢野南三丁目24-9	府中	稼働	1,050		108.00									_	下方斜面は急傾斜を呈し崩壊が危惧			5.当面監視(豪雨時重点監視)	+
	野南第三調整池 :屋敷第一調整池		矢野町大字見者686 矢野町絵下山758-3	府中 府中	稼働 稼働	200 150		203.00 316.00	RC RC					0	1	b-1	В	される	0	0	表層崩壊の恐れ。下方の幹線道路に土砂が流出	. 0
16 寺	·屋敷第二調整池 ·屋敷第二調整池		大野町桜 F 田 750-3 矢野町字寺屋敷 752-831	府中	稼働	343		276.75			0											+
117 上	.条調整池	安芸郡	坂町字上条4235-1	府中	稼働	500		121.50	RC					0	1	b-2	С					
	·屋浦調整池 [戸受水場受水槽		坂町小屋浦四丁目24-1 阿戸町字谷迫山107-9	府中 府中	稼働 稼働	550 440		73.00 216.00	PC RC	1997	0	0		0	ウ	b-2	С					+
20 阿	[戸第一調整池	安芸区	阿戸町字牛ヶ丘谷1610	府中	稼働	180	275.00	271.00	RC	1997												
	[戸第二調整池		阿戸町字奥之谷5232	府中	稼働	100		291.00	RC	1997	0										5.当面監視(豪雨時重点監視)	+
	道配水池 師ヶ丘第一調整池	佐伯区	五日市町大字寺田字東迫48-4 五日市町大字薬師ヶ丘93	緑井 緑井	稼働 稼働	1,800 1,050		61.46 146.57	RC RC	1965 1974		0		0	1	b-1	В	階段に変状が集中発生	0	0	階段上部斜面はクリープ有、崩壊の可能性は低い	0
	・神ケ丘第一調金池 ・幡ヶ丘調整池		八幡ヶ丘二丁目8	緑井	1	330		67.16	RC	1974	0	6		0	I	С	D					+
25 河	「内配水池	佐伯区	藤の木四丁目21-1	緑井	稼働	5,500	120.43	114.43	PC	1978												
	『の木調整池 [利調整池		藤の木二丁目2 五日市町大字石内字奥原3350-2	緑井 緑井	稼働 稼働	1,400 215		160.96 218.00	RC RC	1986 1991	 			0	ウ	b-2	С					-
28 河	「内南第一調整池	佐伯区	河内南一丁目43	緑井	稼働	1,050	192.50	188.50	RC	1990												
	「内南第二調整池 「切調整池		河内南一丁目41 五日市町大字上河内字金迫1044-2他	緑井 緑井	稼働 稼働	460 40		152.40 141.39	RC RC	1990 1980		0		0	ъ	a-1	С					-
	·功調金池 「内南調圧井		石内南一丁目8109	<u>林井</u> 緑井		700		55.59	PC	1980	\vdash			\vdash	'/	a-1				<u> </u>		+
32 五	.月が丘第一調整池	佐伯区	五月が丘四丁目24-3	緑井	稼働	2,400	141.40	135.40	PC	1975											+1) 1914 1 1-7 10 A SAISS C A A	
	月が丘第二調整池		五月が丘四丁目37-4	緑井	稼働	1,800		177.39	RC	1984		0		0	オ	a-1	Е	張コンクリートに隆起・沈下有			変状が拡大する場合、試掘およびレーダー探査による詳細調査が望まれる	
	<u>月が丘第三調整池</u>		五月が丘四丁目52	緑井	稼働	30	1	215.19	RC	1975		0		0	エ	С	D	1 m4 T1 4 4 4			2.対策工が必要(擁壁などの抑止工)	+
	[月が丘第四調整池 『井受水場配水池	佐伯区	五日市町大字石内字越由登山743-4 坪井二丁目527	緑井 緑井	稼働 稼働	30 3,000	212.51 62.59	210.01 57.59	RC	1975	0	0		0	1	b-1	В	上部法面に崩壊有	0	0	今後も崩壊が進行する	0
	·开受水场配水池 ·井第二配水池		坪井二丁目527 坪井二丁目559-1	級升 緑井	核側 稼働	3,000		57.59	PC RC		0											+
	音台第一調整池 音台第二調整池	佐伯区	坪井三丁目862-1	緑井	稼働	2,300	122.20	116.60	PC	1976	Ö											1
400	그 소 소 요요 ㅡ =#! ## 7##	化位区	坪井町448-1	緑井	稼働	1,300	188.01	184.01	RC	1986		1	1	I	I	I	I	I	ı	1	İ	1

平成25年度 水道施設法面・斜面安定度調査業務 調査結果一覧表

	NI. AT Th		所在地		7± /51 .1 h >=		諸元		1#-\#-		99'ハザー	ードマップ	該当項目			一次訂	周査結果			=	次調査結果	芸予後点
0.	池名称	区別	住所	所管	稼働状況	容量 (m³)	水位 (H.W.L)	水位 (L.W.L)	構造	完成年	土石流	崖崩れ	地すべり	実施箇所	災害発生 の可能性	被災の 可能性	危険度	A,B,Eランク 変状箇所	実施箇所	簡易貫入 試験実施	調査結果 (今後の対応)	施 (写
41 屋	代調整池	佐伯区	屋代二丁目15	緑井	稼働	460	79.06	75.06	RC	1983									İ			
42 美	鈴が丘第一調整池 鈴が丘第二調整池	佐伯区	美鈴が丘西四丁目13-1	緑井	稼働	600	193.97	189.97	RC	1987		0										
43 美	鈴が丘第二調整池	佐伯区	美鈴が丘緑二丁目1-15	緑井	稼働	450	154.04	150.04	RC	1987		0										
44 昭	和台調整池	西区	井口台二丁目13-1他	緑井	稼働	400	68.10	65.10	RC	1975												
45 久	.地第一調整池		沼田町大字伴字高附4365		稼働	1,460	257.00	253.00	RC													
46 伴	北第一調整池	安佐南区	沼田町大字伴字高附4439-2	緑井	稼働	910	309.00	305.00	RC													
48 戸	坂長尾台第一調整池	東区	戸坂出江一丁目88-5他	高陽	稼働	510	126.00	120.00	PC													
9 戸	坂長尾台第二調整池		戸坂出江一丁目88-9他	高陽	稼働	150	88.00	84.00	RC													
이古	田台第二調整池		古田台二丁目11	<u> </u> 牛田	稼働	560	160.00	155.00	RC													
2 石	内南第一調整池	佐伯区		緑井	稼働	950	162.00	158.00	RC										ļ			
	内南第二調整池	佐伯区		緑井	稼働	410	206.00	202.00	RC													
	道出江坑口	東区	戸坂桜上町20	4	かん は	400	44000	44000														
5 出	方調整池		田方二丁目鬼ヶ城山	牛田	稼働	400	116.00	112.00	RC		_		-						-			
<u> 위주</u>	: 町西調整池 大彩町笠 調整池	女佐用区	大町西一丁目51-1	緑井	稼働	360	101.00	97.00	RC		<u> </u>		-						-	\vdash		_
7 山	本新町第一調整池 本新町第二調整池	女佐用区	山本新町三丁目1-1 山本新町五丁目46-1	緑井 緑井	稼働 稼働	560	154.00	150.00	RC		-		-						-			
8山	<u>本新町第一調登池</u> 本新町第三調整池	女性用区	山本新町五」目46-1 山本新町五丁目32-20	<u> </u>		1,660 860	241.00 209.50	237.00 205.50	RC RC				-									
	本新町第二調 <u>整</u> 池 西第一調整池		山	<u> </u>	稼働 稼働	1,360	240.00	205.50	RC	 			-	-								
11+	·四第一調整池 .地第二調整池		安佐町大字久地字免田山1185-1	秋井	<u>稼働</u> 稼働	610	162.00	158.00	RC		-			1						 		-
	·心弟—	安佐北区	安佐町大字久地字兄/奥3520-247	緑井	稼働	160	216.00	212.00	RC											 		
	:地第二嗣金池 すの木台調整池		安佐町大字(すの木台1-6		稼働	1,330	223.90	210.60	PC											 		
	北第二調整池	女性本区	女性町八千(9 00 小日) 0 	<u>禄开</u> 緑井	稼働	610	272.00	268.00	RC										+	 		-+
	なお一調金池 ケ谷第一調整池	安佐北区	伴北七丁目40-15 可部町大字綾ヶ谷瀬戸1398-3他	-	稼働	170	250.00	246.00	SUS										1	1		-
	室調整池		安佐町大字飯室字野原3280-5	高陽	稼働	1.000	254.00	250.00	RC											 		
	:張第一調整池	安佐北区	安佐町大字鈴張字物三郎3399-3	3 高陽	稼働	660	324.00	320.00	RC													
8 #	原第二調整池	安佐北区	安佐町大字鈴張字惣三郎3399-3 白木町大字井原字上工沼2245-2他	高陽	稼働	200	238.00	235.00	SUS											1		
	路第一調整池	安佐北区	白木町大字志路字中木原6012-1	高陽	稼働	220	348.00	344.00	RC													
0 市	川調整池		白木町大字市川字三度木5885-6	高陽	稼働	140	243.00	240.00	SUS													
1 立	石調整池		瀬野町字中立石2759-430他		稼働	260	245.20	242.70	RC											1		
5																						
6																						
7																						
В																						
9																						
)																						
2				+	1	+				-			-						-			
1					1	1					.		-	-					-	\vdash		-+
ļ 5						+							-									-+
3					+	+ -				-	-		-						+	 		-+
7				+	+	+ -				-	-		+						+			
3				+	1	+ +							+						1			-+
				+	1	+ +														 		
0					1	+				 	l		1						1			-
í				1		1													1			
2						1				1												-
3						1				1	1								1			
4					1						1			1					1			
1					1	1					i	1	1	1	i				1	1		

広島市水道局 水道施設カルテ

施設番号	緑井〇〇〇		管理部署	緑井	+浄水場				
種別	配水施設		系統	緑井	+浄水池(3	3号)			
施設名称	沼田調整池		71			• ,			
施設種別	調整池		設備種別	配力	大池				
設置場所	安佐南区沼	田町大字伴字小迫473							
施設概要	RC造9地上 20.0m×42. 池数 1池2 有効容量 3 H.W.L +14 L.W.L +14	式 8m×H5.0m 分割 3,600m3 8.000m	基本情報	地盘構造	遊形式 との概要 造形式 震壁	杭基礎 I 種地盤 版・壁式 無し			
付属施設	久地:	第一ポンプ所	一般開放	有(:	利用目的:			無し	
完成年度	1993年(平成	5年度)				施設写真			
工事番号	平成2年度	7拡計 第469号							
法定耐用年月	60年	※地方公営企業法法	去で定められた年∛						
法定更新年度	2053年						a dic		
予定更新年度	2073年(804	手) ※使用可能な予定年	三数		william.	Autori			
マイクロ番号									
前回点検年度	2011年(平月	艾 23年)				The same of the line			
修繕履歴	実施年度	-							
15/16/16/16	修繕内容	-							
	実施年度	2011年(平成23年)							
耐震診断	施設の需要度	A1	地震動のレベル	レヘ	シント2				
1101 17X 157 EAL	診断結果	L1については、耐震 L2において、バルブ 果となった。		己水池ピッ	小底版部でほ	曲げNG、底版、(則壁でせん断1	NGとなる結	
	診断項目	測定値	実施年度	Ę		備	考		
	コンクリート強度	38.1~43.0 N/mm ²	2012年(平成2	3年)	※設計強度2	$21N/\text{mm}^2$			
劣化診断	中性化深さ	0.5~6.3 mm	2012年(平成2	3年)	被り残り 75mm-6.3mm=68.7mm > 20mm以上				
77 U EV EY I	塩化物イオン	$0.14 \sim 0.16 \text{ kg/m}^3$	2012年(平成2	3年)	※腐食発生阿	退界塩化物イオン濃	接度 1.2kg/m³未	満	
	鉄筋腐食	腐食グレードⅡ	2012年(平成2	3年)	※グレードⅡ₺	人上であること			
	その他								
耐震診断及び劣化 診断結果による考察	京部で曲げNG、底	版、側壁	でせん断N	Gとなる結果となり	の、耐震補強が	必要である。			

梅鹤醉

施設部	·· <u>·····</u> 項目	点数	基準点	内容	
	耐震性	50点	100点	基準に沿った耐震性能を有していない	グラフ
	耐久性	100点	70点		耐震性
	機能性	67点	60点	有効容量が不足している	80 100点 老朽度6付点 新久性
<u>機能</u> <u>診断</u>	維持管理性	100点	60点		40
<u>診断</u>	老朽度(池)	100点	73点		20
	老朽度(建築物)	100点	60点		ž村度(建 規 物 点
	老朽度(付帯設備)	87点	60点	排水溝:落ち葉等堆積多い	
	施設評価	50点			老朽政 维持管理 (池) 性 100点 100点
/#	基準点:基 劣化が存在		項目は、何等かの	の問題があるため、補修・補強の検討が必要で	であるか、または、今後、継続的に監視が必要な

備考

個別機能診断

調査年月日:

施設種別	調整		ジめ 「 調査年月	沼田調	東海	
	调登	[他		沿田調	平均値 平均値	
機能分類		設 問	評価区分	判定点	(基準点)	対応
耐震性	1	博垣物について、耐展基準に行うに無度を有しているか?	5.耐震性がある 1.未実施 0.耐震性がない	0	50	耐震性がない場合は、耐震 補強、または、更新を検討す る。
	2	ホンノ所まには上屋についく、耐晨基準に沿った独度を有しているか?	5.耐震性がある 1.未実施 0.耐震性がない	5	(100)	耐震性がない場合は、耐震 補強、または、更新を検討す る。
耐久性	1	コンクリート強度は、設計強度以上を有しているか。	5.有している 1.未実施 0.有していない	5		強度が不足する場合は、更 新を検討する。
	2	中性化に対して鉄筋被り残厚があるか。	5.残厚は50mm以上ある 3.残厚は20mm以上50mm未満である 0.残厚は、20mm未満である	5	100	中性化が確認された場合は、進行状況を監視する。
	3	塩化物イオン濃度はどうか。	5.ほとんどない 3.1.2kg/m3未満である 0.1.2kg/m3以上である	5	(70)	内部鉄筋に影響する濃度である場合、施設の更新を検討する。
	4	コアの鉄筋腐食状況はどうか。	5.健全である 3.一部に腐食が見られるが問題ない 0.全周錆びついている	5		腐食状況が構造物の耐久性に影響する場合は、補修・補 強または施設の更新を検討する。
機能性		電や施設事故・水質汚染事故等に備えた非常時対 応容量の相当分の有効容量は確保されているか?	5.十分な容量がある 3.概ね満足する容量がある 0.容量が不足している	0		容量が不足する場合、容量 の増強等を検討する。
	2	紹水区域至体に適止な水圧をもつ (紹水できているか?	5.問題はない 3.十分ではないが概ね問題は少ない 0.問題点が多い	5	67	問題がある場合、系統切替 等を検討する必要がある。
	3	に水池内で、めるいは配水池までなど、水質が悪化することはないか?(残留塩素の低下や不均一等)	5.異常ない 3.十分ではないが概ね良好 0.悪化することがある	5	(60)	運用水位等を検討する。
維持管理性	1	無付官理に多くのカグ、厄峡、煩雑さ寺の问題はない か?	5.問題はない 3.十分ではないが概ね良好 0.問題点が多い	5		定期点検等不可能な施設については、池の増設や更新を 検討する必要がある。
	2	口径、弁類の動作状況)等が原因して維持管理に支 障をきたすことはないか?	5.問題はない 3.十分ではないが概ね問題は少ない 0.問題点が多い	5	100	問題がある場合、解決策を検討する。
	3	上別的に他内外部の息快及の必要に応して有怖を 実施しているか9	5.定期的に実施している 3.不定期に実施している 0.実施していない	5	(60)	
老朽度 (池本体)	1	躯体についてクラック等の劣化発生状況はどうか?	5.外面、内面とも問題ない 3.幅0.2mm以上のクラックはあるが、運用 上問題ない 0.幅0.4mm以上のクラックがある	5		幅0.4mm以上のクラックは補 修対象とする。
	2	内面保護に異常はないか。	5.異常ない 3.一部に劣化があるが問題ない 0.全体的に劣化が激しい	5	100	
	3		5.問題はない 0.問題点がある	5	(73)	貫通の恐れがある場合は、 補修の対象とする。
老朽度 (建築物)	1	屋根、壁、梁等にクラック等の劣化はないか?	5.外面、内面とも問題ない 3.幅0.2mm以上のクラックはあるが、運用 上問題ない 0.幅0.4mm以上のクラックがある	5		幅0.4mm以上のクラックは補 修対象とする。
	2	建築設備(結排水設備、空調、照明寺)は老竹化か	5.外観、機能共問題ない 3.一部、老朽化部分がある 0.全体的に老朽化が激しい	5	100	
	3	階段、手指寺に争政の原因となりつの多化はない	5.問題はない 3.一部あるが安全上問題は少ない 0.事故に繋がる恐れがある	5	(60)	事故に繋がる問題が確認された場合、早急な対応が必要となる。
老朽度 (付帯設備)	1	排水傳道物に損傷、または堆損寺によるづまりかな	5.外観、機能共問題ない 3.一部に劣化があるが問題ない 0.全体的に老朽化が激しい	3		施設本体や周辺住民への影響度を考慮しながら評価する
	2	擁壁・法面等に、水道施設または周辺住民へ影響を 及ぼす可能性のある劣化はないか?	5.異常ない 3.一部に劣化があるが問題ない 0.本体または他へ影響を及ぼす可能性 のある劣化がある	5	87	影響を及ぼす可能性のある女 化がある場合、早急な対策を 検討する。
	3	門扉、フェンス等、外部からの進入を防止する設備に 不備はないか?	5.問題はない 3.一部に不備はあるが、保安上問題ない い 0.問題点が多い	5	(60)	
施設評価					50	
備考・「亚均布	直=4	- 『均判定点/最高点の平均×100〕,〔施設評価=	各機能分類の平均値の中の最低	点〕		I

と、良、合格、満足、問題や支障がなく良好な状況 3:可、中間点であり、部分的には問題もあるが、対象施設、設備について通常の運転、使用に際し、現状では支障の出ていない状況、状態。 1:未実施。(今後、実施する) 0:不可、不合格、不満足、問題点が多い状況。